NEVF LIVRES DE LA

DIGNITE

L'ACCROISSEMENT DES SCIENCES.

COMPOSEZ PAR FRANÇOIS

BACON, BARON DE VERVLAM

& Vicomte de Sainct Aubain.

ET TRADVITS DE LATIN EN FRANCOIS

par le fieur de Golefer, Conseiller

& Historiographe du Roy.



A PARIS.

Chez IACQVES DVGAST, rue Sainet Jean de Beauuais, à l'Olivier de Robert Estienne, Et en sa boutique au bas de la rue de la Harpe.

M. DC. XXXII.

AVEC PRIVILEGE DV ROY.

Ex librig pibliothera Comming of Mario Aumanator
Ond. Est prodicatorum Via & Honorali parifij.

NEVE TIVATE

TVIMEVIDED 1.1

2103

mus-C.

1. 900

Conomis, Sec. Referriblem, or not benefit from one of the conomis of the conomis

inc it





A MONSEIGNEVR LE CARDINAL DVC DE RICHELIEV.



ONSEIGNEVR,

Le soin qu'il vous plaist prendre de ceux qui ont este si heureux, que

d'estre bien veuz de feu Monseigneur le Mareschal d'Essiat; me fait esperer que vous trouuerez supportable la hardiesse que je me donne de vous de dier ceste Tra-

duction; a laquelle j ay travaille par son commandement durant deux annees; & fait Imprimer pour la luy presenter au retour de ce voyage; qui eust este entierement glorieux à la France, si une mort tant prejudiciable à tout l'Estat n'en eust retarde le bon succez. L'honneur que j'ay possede destre en son souvenir dans des affaires ou je n'estois nay ny instruit, me faisoit attendre la continuation des effets infaillibles de sa bien-veillace. Si bien que l'on pourroit tout dire de moy faux termes du Prouerbe) sil'on pouuoit dire que j'en luis ingrat apres la mort. Or estouffer en sa naissance ce Liure qui doit voir le jour, apres que celuy, qui est cause de sa vie, a perdu la sienne; ce seroit mettre en oubly les bien-faits receuz: au lieu de les publier & mettre en veuë

par quelque espece de recognoissance les merites de son excellente vertu; puis que Salomon mapprend, que la Memoire du Iuste reste auec louanges. Cest pourquoy je ne crains pas de vous offrir, Monseignere, ce Liure en son entier, où vous prendrez plaisir dans le recit des actions & des inclinatios genereuses d'un personnage tant illustre, de vous representer celuy qui se faisoit estimer par le reste des hommes, & vous engageoit à l'aymerauecpassion. Cesera un tableau pour vous, & vn modelle pour ceux qui voudront apprendre à bien seruir leur Roy auec une fidelle dexterite. Que si cette Epistre que ievous presete, Monseignera, n'est escrite comme il faut, c'est à dire auec toute sorte de politesse, ie vous supplierres humblement de vous ressouuenir que les

legeres afflictions sçauent parler aueceloquence pour se bien expliquer: mais que celles qui sont au poinct ou se trouvent les miennes, tombent en une si grande confusion, que c'est beaucoup que j'aye encores quelque parole pour vous dire la perte que j'ay faite, & le dessein que j'ay d'observer un silence continuel: si vous ne me commandez de tascher d'exprimer le mieux qu'il me sera possible l'exceds de vos perfections eminentes, en quoy je feray tous les efforts possibles à celuy qui veut estre auec la plus profonde sousmission que l'on scauroit desirer,

MONSEIGNEVR,

es reablered birthey fex

Dr. T. Kada Language

d office been venil de fon some opener to Vostre tres-humble Minter Land Charlette af Me K & tres-obeissant feruiteur, 180 DE GOLEFER.



A TRES-HAVT

ET

TRES-PVISSANT SEIGNEVR

ANTOINE RVZE, MARQVIS D'EFFIAT

ET DE LONIVMEAV, &c. Cheualier des Ordres du Roy, Conseiller en ses Conseils, Gouverneur & Lieutenant General pour sa Majesté és Provinces du haut & bas Auvergne, pays de Combraile & Bourbonnois, Mareschal de France, Grand Maistre de l'Artillerie & Sur-Intendant des Finances.

ONSEIGNEVR;

Ie viens vous rendre les deuoirs de mon obeyssance en vous offrant cet Oeuure; où ie fais parler François les Sciences, qui croyoient ne pouvoir estre bien entenduës qu'en langage Latin. Mais ie tasche demonstrer sur cette occurrence, que nostre langue n'est pas si

pauure; qu'elle n'ait de semblables tresors. l'aurois heureusement executé mon dessein : si à avois peu toindre avec l'vtilite qui est en ce liure, la politesse du discours qui vous est naturelle; & qui s'explique en vous auec beaucoup plus de grace, qu'elle ne fait en ceux qui l'ont acquise par le trauail; & qui la contraignent fouz les regles de l'Art. Ce grand Chancelier d'Angleterre Baccon à qui ie sers d'interprete, me sçauroit bon gre, s'il viuoit encores, de vous auoir fait trouver sa doctrine agreable: tant pource que son jugement qui ne pounoit estre surpris, anoit senty la force de vostre Genie, dans l'honneur de vostre conuersation; qu'à cause qu'il estoit engagé à la recognoissance des biens-faits, dont vous l'auiez obligé par vos recommandations aupres du Roy son Maistre, qui en vostre faueur MONSEIGNEVR, luy restablit sa pension; que son mal-heur luy auoit fait perdre. Aussi ne pouuiez-vous mieux employer le credit que vous auiez aupres de ce Prince l'honneur des Sciences, qui sceust recognoistre & admirer l'excellence de vostre Esprit, en la negociation de cette Ambassade extraordinairement honorable: où vous reunistes par un traicté de mariage deux Royaumes, que les pretensions d'une des plus grandes puissances de l'Europe, vouloient tousiours tenir diuisez. Ce qui vous donna l'aduantage, de vous estre veu en mesme temps le fauory de deux Roys, par un bon-heur qui n'arriue que fort rarement entre les hommes. Mais les estrangers mesmes ne l'ignorent pas : il me sufsit de remarquer que vous ne peustes supporter l'abaissement iusques au dernier mespris de ce digne personnage, qui ressentist au besoin le secours fauorable que vous luy donnastes, à cause de ses merites. En recognoissance des biens qu'il a receu de vous, MONSEIGNEVR, son Esprit vous fait voir par

moy les Sciences en leur pureté: & î ofe me promettre, que vous trouuerez dans cet Ouurage dequoy vous desemuyer; quand vous pourrez vous laisser aller à vos louables inclinations.

Le premier Liure discourten general, des perfections des Sciences; du merite des gens sçauans, auec la resolution de ce qu'on peut leur objecter; de la necessité qu'il y a d'estre habille en ce genre, pour bien reussir, dans la conduitte d'vn Estat; des exemples remarquables, par lesquels il paroist, que mesmes il y a eu des hommes doctes qui ont esté grands Capitaines; 😙 de l'union des armes & des lettres és personnes des deux plus grands Monarques de l'antiquité, à sçauoir de Jules Cesar 😙 d'Alexandre le Grand. Mais i ay tort de vous marquer des exemples estrangers; puisque vous en auez des domestiques. Car le bon-heur de vostre naissance vous a donné vn pere, qui sous vn Roy tres-eloquent, a defendu par sa doctrine la verité de la Foy, contre les premiers efforts de l'heresie de nostre temps; ainsi que nous le voyons dans les Oeuures qu'il a laissé: & par sa V aleur a retenu dans le service de ce mesme Roy cette Prouince, dont le gouvernement luy fut alors donne ; cette Prouince, dis-ie, qui se dit maintenant heureuse d'auoir pour Gouuerneur celuy en qui le plus grand Monarque de l'Univers recognoist ces perfections hereditaires, qu'il recompense d'une infinité de faueurs.

Le second commence la dissection du corps entier de tout le scauoir humain; & se diuise en trois principales parties, qui ontrapport aux trois maistresses facultez qui setrouuent en l'Entendement; à scauoir en l'Histoire qui est placée dans la Memoire; en la Poësie qui occupe l'Imagination; & en la Philosophie qui fait sa demeure dans le raisonnement.

Tout autre que vous, MONSEIGNEVR, seroit fort satis-fait, qu'on luy presentast ce tableau racourcy de toutes les richesses de l'Ame. Mais i ay occasion de craindre que la generale cognoissance que vous auez de tout ce qui s'est. passe chez nous, er chez les estrangers, ne vous fasse tenir peu de compte de cette premiere partie. Que la seconde se troune au dessouz de la vinacité de vostre esprit. Et que vos lumieres naturelles ayent preuenu tout ce que nostre Philosophie vous pourroit apprendre. Mais la chose est tres-belle en soy; & peut-estre prendrez-vous plaisir à l'examiner, pour y recognoistre le fort & le foible. Fose l'esperer, au moins s'il arriue, que vous puissiez vous attacher à la lecture de l'exemple de la Philosophie Parabolique traictée en ce Liure, sur le sujet de la Police: où ie vous supplie tres-humblement, MONSEIGNEVR, d'admirer, comment vous auez sceuvaillamment mettre à execution en guerre, tout ce qui est prescrit en cet enseignement Moral. Et ie m'asseure que ie ne seray pas le seul qui meditant sur ce sujet, dira que la iournée de Sainct Ambroise vous doit faire nommer le Persée François; à cause de la promptitude que vous apportastes en cette importante entreprise; & pour l'heureuse issuë qu'eut ce combat remarquable : où le cheual sur lequel vous estiez monté sur blessé en quatre endroits; & de ce sang (pour parler auec la fable) deuoit plustost estre engendre le Pegase, que de celuy de Meduse: qui dans l'ordre naturel estoit moins propre à telle generation.

Le troisiesme contient principalement le traiété de la haute & de la premiere Philosophie, que mon Autheur nomme Sapience, qui embrasse la cognoissance des choses dinines & humaines, & toutes ses despendances qui sont d'une

eres-grande confideration. Ce qui donnera de l'entretien à vostre esprit qui se nourrit des choses sublimes; quand vous pourrez luy donner la liberté de sa vraye Application.

Le quatriesme qui merite d'estre leu auec grande attention, nous estalle une doctrine de l'Homme, divisée en deux, à sçauoir en Philosophie de l'Humanité; & en celle de la Ciuilité. Nous considerons dans la premiere les miseres, ausquelles nous sommes sujets. Et sur cette rencontre l'Autheur nous baille sur la Medecine, des observations que l'on n'y auoit pas encores fait. C'est en quoy ie crois vous auoir appresté vn agreable divertissement, MONSEIGNEVR, & qui est capable de soulager les incommoditez, qui vous sont causées par la trop penible occupation que vous prenez pour le bien de la France. Mais apres auoir parle de l'abaissement & de la foiblesse de l'homme, il voudroit le releuer par les grandes prerogatives qu'il doit obtenir par dessus toutes les autres creatures sublunaires. Il trouve pourtant que cette partie est defectueuse; pour ce qu'elle n'a iamais esté bien traictée. C'est pourquoy afin de suppleer à ce grand defaut, ie propose à ceux de nostre aage l'eminence de vos perfections; & ie donne à la posterité vne tres-certaine asseurance, que vous auez este tellement accomply, que vous deuez obtenir tous les privileges, que l'onne peut refuser à celuy qui est parfaictement vertueux. Quant à l'autre portion de la Philosophie de Civilité ou de bien-sceance, qui regarde le corps tenu proprement; ie n'ay à dire autre chose, sinon que vous y prendrez plaisir; puisque vous estes le Parfait Courtisan.

Le cinquiesme est entierement occupé, sous le nom general de Logique, à l'Art d'inventer des Arguments. Où vous y remarquerez, s'il vous plaist, MONSEIGNEVR.

vn traité particulier d'une Topique ou d'un lieu d'argumenter sur le sujet. De ce qui est pesants en de ce qui est leger. Et vous iugerez infailliblement que cette piece vient de la sub-

tilité du grand Baccon. Lo Tem sup emprisonp

Le sixiesme a pour matiere l'Elocution, qui est tirée de la Grammaire, es employée au poinct qu'il faut, par la Rhetorique. L'un es l'autre de ces deux Arts ne meriteroit pas que ie vous en parlasse, s'ils n'auoient quelque chose de gentil es d'ingenieux, qui vous fera volontiers lire ce que vous n'auez trouué en aucune autre part; redigé dans cet ordre qui

nous donne des exemples nouveaux.

Le septiesme traicte de la Morale qui doit regler la volonté de l'homme, qui se trouue en desordre, à cause de ses affections; desquelles l'on a fort bien parlé, mais non du moyen qu'il y a de les ranger à la raison. Surquoy l'Autheur rapporte vne comparaison fort iuste, quand il dit; que c'est faire de mesmes que les maistres escriuains, qui exposent de belles pieces & bien escrites: mais qui ne proposent pas la maniere, comment il faut tenir la plume; & comment il faut former les lettres. C'est un vice quasi commun à tous les hommes : dont vous estes pourtant exempt, MONSEIGNEVR, Carencores que vous soyez touche des pointes des affections; pource que vous auez des sentiments plus delicats, que n'auoient ces Anciens qui faisoient gloire d'estre insensibles, vostre douceur naturelle reuient tousiours: mesmes es plus iustes occasions que vous auez de vous esmouuoir, dans les continuelles atteintes d'importunite que l'on vous donne. supling malle

Le huictiesme, est le Liure que ie vous dedie plus particulierement, MON SEIGNEVR, d'autant qu'il regarde la Cuiliné dans la conuersation: où vous vous faictes

admirer:

admirer : veu qu'il fait mention de l'Art d'entendre bienles affaires, en quoy vous obligez toute la France; & en ce qu'il parle de la Science d'Estat, en laquelle vous estes si excellemmet docte, que vous n'y pouuez rien apprendre, mais plustost y adjouster le secret des Finances; dont il n'est point parlé: bien qu'elles soient les seules qui donnent le mouuement & la vigueur à vn Royaume. Ie publie, MONSEIGNEVR, que vous estes seul capable d'en dire des merueilles. Car qui a iamais de son pur trauail fait reuenir à l'Espargne les centaines de millions ; auec lesquelles nostre Monarque s'est rendu le maistre absolu de ses peuples; s'est fait redouter à tous ses voisins; or s'est fait honnorer par tous les estrangers? L'intelligence que vous auez en cela, vous a fait prendre garde au peu de soing qu'auoient ceux qui les manioient, de verissier leurs estats au Conseil. Et pour remedier à ce desordre, aussi tost que sa Majesté vous a eu honnoré de cette importante charge de Sur-Intendant, vous auez fait arrester vingt-cinq comptes de l'Espargne, cent des Parties Casuelles, tant de l'ordinaire de leurs charges ; que des moyens extraordinaires qui estoient entre leurs mains & en celles des Traittans ; sans compter ceux de l'extraordinaire des Guerres & de la Cauallerie Legere. Ou pour le dire en vn mot, il se trouuera plus de cinq cens Estats veus, apostillez & verisiez de vostre main, qui ont tous fait venir de l'argent dans les coffres du Roy. Apres cela, qu'y a-it à dire, sinon que vous estes le seul qui pouuez faire ces viiles recherches & en venir à bout. Aussi est-il vray qu'il ne se passe heure du iour que vous ny trauailliez: sans que mesmes vous mesnagiez pour vostre sante; le temps que l'on derobe aux affaires, quand l'on voyage. Vostre carrosse vous sert de cabinet, dans lequel vous faites

lire les propositions que l'on vous a presenté pour le bien des affaires de sa Majesté. Ie puis asseurer cette verité: puis qu'il vous a pleu , MONSEIGNEVR, m'honnorer parsois

d'une si agreable commission. in a man of a store of a silvers

Le neufiesme & qui clost tout l'Ouurage, comme par forme de vœu, donne vne ouverture particuliere à ce qui est deffe-Etueux dans l'vsage legitime & permis de la raison, touchant les choses qui regardent la Divinité. Mais ie vous en ay ouy parler auec tant d'addresse & de fermete, que ie puis croire que vous estes capable d'en donner les vrays preceptes. L'excellent raisonnement, que ie vous ouys faire il n'y a paslong temps sur le passage de l'Escriture; où il est dit qu'Elizée receut le double esprit de son maistre Elie, me sit cognoistre que vous entendiez parfaictement bien l'emanation du Binaire. qui part de l'Unité; & qui pour cette cheute rendoit double l'esprit d'Elizée , comme dependant de celuy d'Elie ; ainsi que ce tres-doctes of tres-religieux Prelat (qui a joint la Cabale Hebraique auec les saines resolutions de la Theologie Chrestienne) en auoit premierement touche quelque chose par forme de propos de table. Ie fus aussi rauy d'estonnement, quand ie vous ouys appliquer sur ce qu'il disoit; Que la division de l'esprit de Moyse aux Septante, qui gouvernerent apres luy les enfans d'Israël, significit la participation de son esprit 😙 non sa des vnion, ou son partage: En la mesme sorte, adjoustates-vous, qu'vn seul flambeau en peut allumer cent, encores qu'il ne perde rien de sa lumiere, ny de son esclat. Qu'estoit-ce à dire autre chose, sinon que vous penetriez insques au fonds de ce secret du Vieil Testament?

Mais ie suis sort-ayse de sinir auecce dernier Liure, puis que say espuisé ce peu que s'auois de paroles; pour ne dire que

la moitié de ce qu'vn autre plus eloquent que moy escriroit de l'excellence de vos perfections auec beaucoup de grace; mais non auec plus de verité; ny d'affection à tesmoigner les obligations que i ay à vostre naturel bien-faisant. Aussi tascheray-je tant qu'il plaira à Dieu de prolonger ma vie, d'obeyr si parfaitement à vos commandemens, que ie ne trouuer ay rien d'impossible, quand mesmes il faudroit entreprendre vn Ouurage plus dissicile que n'est cestuy-cy: qui vous est offert auec toute sorte de sousmission, parceluy qui fait gloire de se dire,

MONSEIGNEVR,

Vostre tres-humble, tres-obeissant & tres-obligé serviteur, DE GOLEFER. in it will be the state of the





GVILLAVME RAVVLEY

PROFESSEVR EN LA SACREE

Theologie, & Chapelain de Monseigneur l'Illustrissime François, Baron de Verulam & Vicomte de Sainet Aubain.

SALVT AV LECTEVR.

Vis qu'il a pleu à Monseigneur mon Maistre de me faire tant d'honneur, que de se seruir de moy en l'impression de ses Oeuures; ie crois qu'il ne sera pas hors de propos de donner quelque aduis

au Lecteur, touchant ce qui concerne ce premier Tome. Que l'on sçache doncques que mondit Seigneur a mis en lumiere en langage vulgaire, il y a seize ans, ce traicté de la Dignité & de l'Accroissement des Sciences; qu'il l'a diuisé seulement en deux Liures: & qu'il le dedia alors à sa Majesté Royale, ainsi qu'il fair maintenant. Peu de temps apres il s'aduisa

de le faire traduire en Latin: pource qu'il auoit appris que les Estrangers souhaittoient auec passion de le voir; & qu'il souloit dire. Que les Liures que l'on composoit en langage moderne, feroient bien tost banqueroute. Et c'est cette Version faite par de tres-habilles hommes, reueuë & corrigée par luy mesme, qu'il donne à present. Pour ce qui est du premier liure, il n'y a que fort peu de changée mais les autres huict qui apprennent les diussions des Sciences; & qui estoient contenus auparauant souz vn seul, se font maintenant voir, & paroissent comme vn Ouurage nouueau. Or la principale cause qui meut sa Grandeur à le retracter & à l'estendre en tout plein de choses, sut qu'en son Grand Establissement, qu'il sit long temps apres imprimer, il mit les Diuissons des Sciences pour premier e partie; que l'Organe Nouueau deuoit suiure; l'Histoire naturelle apres, & ainsi consecutiuement. Ce sur pourquoy ayant trouué cette partie de la diuision des Sciences desia faicte, quoy que non suiuant le merite du sujet, il jugea qu'il feroit tresbien de la reietter & de la reduire en vn Ouurage entie & acheué. Et c'est par ce moyen qu'il pretend de se des-obliger de ce qu'il a promis rouchant la premiere partie de l'Establissement. Pour ce qui est de ce trauail, cen'est pas à moy qui n'ay aucune capacité, d'en par-ler, ie crois pourtant qu'on ne luy peut donner des loüanges qui luy soient plus propres, que celles que Demosthene souloit quelquesois publier en faueur des actions genereuses des anciens Atheniens, Qu'il n'y auoit que le seul Temps qui les peust dignement louer. Ic supplie de tout mon cœur, Dieu qui est tresbon & tres-grand, que l'Autheur & celuy qui le lira, en rapportent vne si grande, & vne si durable vtilité, comme l'ouurage le merite.



the second of th



DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

De FRANÇOIS BARON de VERVLAM & Vicomte de S. Aubain.

LIVRE I.



IRE,

Il y auoit en l'ancienne Loy des offrandes volontaires qui dependoient de la deuotion d'vn chacun; & des sacrisces journaliers que l'on deuoit necessairement faire par deuoir de

Religion. Ie croirois volontiers que les Souuerains pourroient desirer de leurs subjets vne chose DE L'ACCROISSEMENT

pareille, à sçauoir qu'vn chacun d'eux leur offrit non seulement des presents par forme de tribut; mais aussi des tesmoignages de bonne volonté, comme des arres de l'affection qu'ils ont à leur seruice.

Quant au premier, j'espere de n'y pas manquer; mais ie me suis treuué empesché comment satisfaire au dernier. En sin, ie me suis resolu de vous presenter quelque chose qui s'adressas plus particulierement à l'Excellence de vostre personne sacrée, qu'elle ne touchast les affaires de vostre Royaume.

Car m'estant fort souuent entretenu auec yn contentement indicible des rares qualitez qui se remarquent en vous, SIRE, sans m'arrester à vos perfections qui sont cogneuës d'vn chacun, ny à la puissance que la Fortune vous a mis en main; ie me sens rauy d'admiration quand ie considere auec quelle eminence vous possedez les Vertus & les Facultez que les Philosophes nommét Intellectuelles, à sçauoir la bonté de l'Entendement qui vous rend capable de tant de hautes cognoissances; la fermete de Memoire; la viuacité de l'Esprit; l'aisée Intelligence de ce qui est le plus difficile; l'admira-ble Eloquéce & la facilité de vous exprimer. Quand dis-je, ie prens garde à ces Vertus Royales, cette maxime de Platon me vient en la pensée, Que la Science n'est autre chose qu'vne Resouuenance ; que l'Esprit cognoit toutes choses naturellement, quand il a recouuré sa propre lumiere, que l'obscurité du corps où il estoit en prison luy déroDES SCIENCES. LIVRE I.

boit. Que si cela se peut trouuer veritable en quelqu'vn, cela se remarque auec tres-grand esclat en V.M.qui a vn Genie si prompt, qu'elle entend d'abbord ce qui luy estoit auparauant incognu. Donques ce que l'Escriture Saincte asseure du plus sage de tous les Roys, qu'il auoit vn cœur comme le sable de la mer, duquel encores que l'amas soit fort grand, les parties ne laisset pas d'estre fort menuës. I'en puis asseurer le mesme de vostre esprit, qui est tellement merueilleux en son temperament, pour parler en cette sorte, qu'encores qu'il comprenne les Sciences les plus releuées, si ne mesprise-il pourtant les moindres choses & ne les laisse point eschapper; encores qu'il soit tres-difficile & quasi impossible en Nature qu'vn mesme instrument puisse bien façonner les grands & les petits ouurages. Pour ce qui est de la politesse de vostre langage, j'en puis publier ce que Cornele Tacite a dit d'Auguste Cesar: Il parloit facilement sans s'esloigner neantmoins de la grauité conuenable à vn Prince de cette importance. Que si nous considerons bié ce qu'il en est, il se trouvera que tout discours, ou recherché, ou affecté, ou imité, se sent de la seruitude, & ne se peut dire maistre de soy-mesme; encores que d'ailleurs il passe pour tresbó. Mais vostre façon de parler est veritablement Royalle, elle coule comme si elle sortoit d'vne fontaine : en sorte neantmoins qu'elle se reserre & se ramasse dans ses ruisseaux, ainsi que l'ordre de la nature le desire : elle est pleine de facilité & de bon-heur à s'exprimer; elle n'imite personne, aussi est-elle inimitable. La Vertu

A 1

& la Fortune semblent se debatre en la conduite de vostre famille Royalle, & en l'administration de vostre Estat fleurissant: car vos bonnes mœurs sont conformes à la felicité de vostre regne, vos esperances nourries dans vne longue patience, & retenuës dans les bornes que la Pieté vous auoit prescrit, ont heureusement reussi; vous auez religieusement gardé la foy conjugale, aussi est-il sorty de vostre chaste mariage de tresbeaux enfans: vous auez tousiours esté pacifique, & comme vn Prince veritablement Chrestien vous n'auez point eu de guerre auec les Potentats vos voisins, qui auoient vne mesme inclination que vous. Et il est croyable qu'il y a vne semblable emulation pour vostre gloire entre les vertus que la Nature vous ainfuses & celles qui vous sontacquises par vostre trauail, qui vousa donné toute forte d'erudition & de doctrine. Caril est mal-aisé de trouuer vn Roy depuis la naissance de Iesus-Christ qui vous fut comparable en la cognoissance des Sciences, tant diuines qu'humaines : Celuy qui sera curieux de feuilletter les Annales des Empereurs & des Roys vous l'asseurera aussi bien que moy. Et à vray dire les Monarques croyent auoir beaucoup fait quadils sçauent quelque chose qu'ils ontappris des autres; quad ils peuvent seulemets'at-tacher à l'escorce de la doctrine, & quand ils ayment & esseuent aux honneurs les habilles hommes: Mais qu'ilserencontre vn Roy nay Roy qui ait puisé dans la plus claire source de la Sciene, & mesme qui soit comme changé en la mesme source du sçauoir, cela

DES SCIENCES. LIVRE I.

est merueilleux. C'est vous, SIRE, qui auez la cognoissance des lettres diuines & humaines, en sorte que vous estes remarquable en trois façons, comme l'estoit autressois Hermes Trismegiste, en ce que vous possedez vne puissance Royalle, vne illumination d'vn grand Prestre, & la science d'vn parfait Philosophe. Doncques puis que cette derniere perfection qui vous appartient proprement, vous donne vn tres-grand aduantage pardessus les autres Roys; il est iuste que la memoire en demeure à la mais grantée dans quelque Ouvreau d'importance. mais grauée dans quelque Ouurage d'importance, qui enseigne à la posterité quelle a esté vostre grandeur, & conserue l'image d'vn Prince si remply de deur, & conferue l'image d'vn Prince si remply de doctrine & de suffisance: puis qu'il ne suffit pas que la renommée le publie par tout durant nostre siecle, & que toutes les Histoires en fassent vn honorable recit. C'est pourquoy, pour reuenir à mon discours, i'ay iugé que ie ne pouuois vous presenter aucune chose qui vous sur plus agreable que quelque Traiché qui peust fournir à ce dessein. Ie l'ay diuisé en deux parties. La premiere (qui pour n'estre pas si importante ne doit pas estre pourtant negligée) traitera de la Dignité de la Science; de l'ample recommandation des honnes serres; & mesmes du merite de dation des bonnes lettres; & mesmes du merite de ceux qui s'employent auec soing & auec jugement pour les rendre recommandables. Et la derniere piece, qui est la principale, monstrera le degré où elles sont paruenuës; & ce qui s'est fait pour les esseuer jusques à ce poinct. De plus, il touchera les choses qui s'emblent manquer à leur persection. Et bien

que ie n'y voyerien qui vous y doiue estre particulierement remarqué, ny en quoy ie doiue conjurer vostre Majesté de prendre garde; si est-ce que vous proposant vne grande diuersité de choses, j'espere qu'elles eschausteront vostre esprit Royal, & luy seront produire des essets dignes de son Genie, qui seul est capable de donner les bornes qui sont necesfaires aux Arts & aux Sciences.

A l'entrée de la premiere partie, pour retrancher ce qui ne sert de rien sur ce subjet; & pour imposer silence à ceux qui voudroient objecter quelque chose contre la dignité des lettres, que ie veux authoriser par ce qu'en disent les grands personnages; je feray voir qu'elles ne doiuent pas estre injuste? ment ny indignement traictées comme elles sont par les ignorans: les vns estans poussez de l'esprit de jalousie, tels que sont les Theologiens; les autres du vent d'ambition, tels que sont les Politiques; & les autres leur ayans fait injure par les fautes qu'ils ont faites, tels que sont les gens mesmes de lettres. Les premiers disent que la Science doit estre mise au nobre des choses desquelles le faut sobrement seruir, & auec precaution: Que le trop grad desir de sça-uoir causa le premier peché qui sit choir l'homme, & mesmes qu'elle porte quant & soy quelques restes du venin de ce premier serpét. Car à mesure qu'elle s'infinuë, elle enfle celuy qui la possede. Et au dire de Sa-lomo, On ne cesse iamais de faire des luvres, & la trop grande lecture afflige le corps. Et en vn autre endroit: En vne gran. de Sagesse il y avn extreme trauail plein de chaorin. Et ail-

leurs: Qui augmente la science augmete la douleur. Et S. Paul dit: Ne nous laissons pas tromper par une vaine Philosophie. Er mesmes nous sçauons par experience que les plus scauants hommes ont esté des Heresiarques, qu'és fiecles où la Science a le plus fleury on s'est laissé aller à l'Atheisme : & que la consideration des causes secondes nous ofte la meditation de la premiere. Mais pour renuerser les mauuais fondemens de cette fausse proposition, chacun sçait que ceux qui l'ad-uacent ne prennent pas garde que cette Science qui fit cheoir Adamn'estoit pas cette premiere & pure cognoissance naturelle, par la lumiere de laquelle il imposa, conformément à la nature, le nom à chacun des animaux qui se presenteret à luy dans le Paradis; mais ce fut cette superbe Science Du bien & du mal, qui fut cause qu'il desobeit, & qu'il ambitionna de s'establir vneloy à soy-mesme. Et à vray dire, il n'y a aucune forte de sçauoir, pour grand qu'il soit, qui enfle l'esprit; veu que rien ne le peut remplir ny luy suffire que Dieu seul & sa diuine contemplation. D'où vient que Salomó parlant des deux principaux sens, de L'Ouye & de la Veuë, dit: Que l'ailne se lasse iamais de voir, ny l'oreille d'ouyr. Que si vne chose n'est pas remplie; il s'ensuit qu'elle est plus grande que ce qu'elle contient. Et le mesme Sage determine cecy semblablement de la Science mesme & de l'Ame de l'homme; (dont les Sens partent pour aller à la defcouuerte) en ces termes qu'il a adjoustez à la description qu'il a faite de la creation de l'Vniuers : Dieu a creé toutes choses asin que chacune paroisse belle en sa saison:

Et il a mis le monde au dedans de leur cœur : mais l'homme ne sçauroit compredre l'ouurage que Dieu a fait depuis le commencement iusques à la fin. Il semble vouloir dire par là que Dieu a formé l'Ame de l'homme comme vn miroir susceptible de l'image du monde, qu'elle desire receuoir auec la mesme passion, que l'œil a pour la lumiere: & non contente de prendre plaisir à remarquer la diuersité & la vicissitude des temps, elle est si hardie que de tascher d'auoir la cognoissance des loix immuables de la Nature & de ses decrets inuiolables. Et bien qu'il semble vouloir dire que l'homme ne peut comprendre cette grande œconomie na. turelle qu'il nomme, L'ouurage que Dieu a fait depuis son commencement iusques à sa sin Si est-ce que ce n'est pas sa faute, qu'il faut rejetter sur les empeschemens qui luy viennet de la part de la do Arine; tels que sont la briefueré de la vie, la longueur des estudes, les mauuaises instructions, & quantité d'autres semblables incommoditez, ausquelles les hommes sont subjets. Car il n'y a rien en l'Vniuers que l'homme ne puisse cognoistre, comme le mesme Salomon le monstre clairement en ces mots : L'Esprit de l'homme est comme le flambeau de Dieu, par le moyen duquel il voit clair dans le plus caché de toutes choses. Que s'il est vray que l'homme soit capable de tout sçauoir, il ne faut aucunement craindre que l'orgueil & l'excez vienne des sciences, quelque grand qu'en soit le nombre; mais il faut soupconner leur qualité. Car pour si peu qu'on en prenne sans son antidote, ou correctif, elle a quelque chose de malin & de veniDES SCIENCES. LIVRE I.

meux qui engendre des vents, ou plustost des vanitez dans l'esprit. Cet antidote, ou ce parfum qui estant meslé auec la Science, la tempere & la rend fort salutaire, s'appelle La Charité, comme l'Apostre le met en suite de ces mots, La Science enfle, mais, adjouste-il, La charité edisse. Ce qui se rapporte fort bien à ce qu'il enseigne ailleurs : Si ie parle toutes les langues des hommes & des Anges, & si ien ay pas la Charité, ie suis comme l'airain qui resonne, ou la cymbale qui tinte. Et à la verité c'est vne chose fort belle, que de les auoir à comandement; mais si cette cognoissance n'est accopagnée de Charité; & si elle ne tourne au bien du genre humain, celuy qui l'a en deuient superbe plustost que sage. Quant à ce que Salomon condamne l'excez de lire & de composer des liures, & le tourment que donne la Science; comme aussi quant à l'aduis que Sain & Paul nous donne, De ne nous laisser seduire à vne vaine Philosophie, on peut dire que la vrayeinterpretation de ces passages, monstre manifestement qu'elles doiuent estre les yrayes limites, dans lesquelles la science humaine doitestre bornée; en sorte neantmoins qu'elle puisse, sans aucune restriction, cognoistre vniuersellement la nature de toutes choses. La premiere borne, empesche que nous ne colloquions en sorte la beatitude dans la Science, que nous nous oublions de nostre condition mortelle. La seconde, est posée de crainte que nous n'en vsions si mal qu'elle nous afflige plustost qu'elle ne nous console. Et, la troissesme est mise, asinoque nous ne croyons pas, pouuoir attaindre à la cognoils

sance des mysteres diuins, par la consideration des choses naturelles. Pour ce qui est de la premiere, Salomon en parle fort eloquemment sous son nom.
L'ay assez bien cognu, dit-il, que la Sagesse est autant
esloignée de la folie, que l'est la lumière des tenebres. Le Sage a ses yeux à la teste ; le fol marche dans l'obscurité; mais außi ay-je bien appris, que l'un & l'autre doit neces-sairement mourir. Quant à la seconde, il est tres-vray, que la Science ne cause aucune inquierude ou agitation d'esprit, que par accident. Car toute science & toute admiration, qui est sa semence, est de soy agreable. Mais quand nous n'adaptons pas bien à nos affaires, les conclusions que nous en tirons, & quand elles viennent à causer en nous des frayeurs qui esbranlent nostre constance, ou des passions immoderées, c'est delà que s'esleue cette agitation & ce trouble de l'Ame dont nous parlons. Car alors la Science n'est pas La Lumiere seche, que le solitaire Heraclite attribuoit à la belle Ame, maiselle deuient moite & mouillée des humeurs des affections. Pour ce qui regarde la troissesme borne, elle requiert vne plus exacte recherche, & il ne la faut pas traiter en passant. Car si quelqu'vn pense, qu'il puisse tirer assez de clarté de la cognoissance des choses sensibles & materielles pour cognoistre par elles la nature & la volonté de Dieu : Malheur à luy, il est deceu par vne vaine Philosophie. Car à vray dire, la consideration des creatures, cause la Science que l'on en a: & engendre la seule admiration de Dieu, en quoy confiste win scauoir aucunement o entrecoupé:

C'est pourquoy vn certain Platonicien a dit fort à propos, que les Sens de l'homme representaient tres-bien le Soleil, qui descouure ce qui est sur terre; es seele ce qui est au Ciel, es les Estoilles mesmes. Car ils monstrent les choses naturelles & cachent les diuines. D'où vient que quelques vns de la bande des plus doctes, sont tombez dans l'heresse; parce qu'ils ont esté si temeraires que d'oser auce des ailles de cire voler iusques dans l'Empirée. Quant à ceux qui ont opinion que les hommes profonds en science, se portent aisement à l'Atheisme; & qui croyent que ceux qui ignorent les causes secondes recognoissent plus religieusement la premiere; Ie leur ferois volontiers cette question de lob: S'il faut mentir pour Dieu; & si c'est une chose bien seante, de proferer quelque parole pleine de tromperie en sa faueur : afin de luy faire plaisir? Car on sçait assez, que Dieu n'opere rien d'ordinai= re dans la nature, que par les causes secondes. Que s'ils croyoient le contraire, ce feroit vne pure imposture, controuvée comme pour l'amour de Dieu, & ce ne seroit autre chose qu'immoler à l'Autheur de la verité l'immonde victime de la mensonge. Bien loing de là il est tres-certain & mesmes experimenté, qu'vne legere cognoissance de la Philosophie, peut tourner vn homme à l'Atheisme; de mesme que son entiere & parfaite intelligence, le peut ramener à la vraye religion. Car à l'entrée de cette science, les causes secondes, comme les plus proches des Sens, se coulent dans l'esprit de l'homme, qui s'y attache & prend plaisir de s'en entretenir. Si bien qu'il seroit à craindre, que celuy qui s'en laisseroit charmer, mist en oubly la cause premiere, s'il ne passoit plus outre iusques à cognoistre la dependance des causes, leur suite & leur liaison, & s'il ne consideroit les œuures de la prouidence. Car alors il croiroit facilement selon la narration fabuleuse des Poëtes, que le plus haut & le dernier anneau de la chaisne de Nature, est attaché au pied du throsne de Iupiter. En yn mot, que personne souspretexte de retenuë ou de modestie sans sujet, ne croye qu'on se peut par trop auancer en la cognoissance des liures de Theologie, qui traitent de l'Escriture, ou de ceux de Philosophie, qui parlent des creatures. Au contraire, qu'à l'enuy l'vn de l'autre on s'excite à se rendre parfait en l'yne & en l'autre de ces Sciences; pourueu qu'on n'en deuienne pas plustost superbe que charitable, & qu'on ne tourne ce que l'on a appris plus à vanité qu'à vn bon vsage. Bref, qu'on donne à chacune de ces doctrines ce qui luy appartient, sans les messanger & les confondre inconsiderément.

Il faut maintenant venir aux injures que les Politiques disent contre les Sciences, les voicy: Que les Arts ramolissent les courages, & rendent les hommes incapables d'acquerir de la gloire dans les armes. Qu'ils peruertissent les esprits de ceux qui sont dans la vie ciuile; parce qu'ils les rendent trop curieux à cause de leur diuerse lecture; ou par trop opiniastres, parce qu'ils s'attachent à la rigueur des loix; ou par trop orgueilleux, à cause qu'ils sçauent grande quantité d'exemples; ou par trop extrauaDES SCIENCES. LIVRE I.

gants à cause qu'ils en sçauent beaucoup de dissemblables. Qu'ils destournent les hommes des affaires, & les empeschent de rien entreprendre, leur faisant aymer le repos & la solitude. Qu'estant introduits dans les Estats ils sont cause que la discipline relasche, à mesure qu'on s'amuse plustost à disputer qu'à obeir. D'où vient que Catonle Censeur, qui peut estre compté entre les premiers Sages, ayant veu que toute la ieunesse Romaine couroit apres l'eloquent Philosophe Carneades qui estoit venu à Rome en ambassade, opina en plein Senat que l'on depeschast ses affaires, & qu'au plustost on le renuoyast, de crainte qu'il n'infectast, & ne charmast les esprits des Romains & qu'il ne changeast, lors qu'ils y penseroient le moins, leurs mœurs & leurs coustumes. Ce qui meut Virgile (qui prefera la reputation de sa patrie à l'estime deslettres) à faire distinction entre les maximes d'Estar, ou loix Politiques & les Sciences; attribuant celles-là aux Romains, & les autres aux Grecs, en ces vers si celebres:

Mais, ô Romain souviens-toy de regner

Auec tes loix, qu'elles soient ta science.

De plus, Anytus accusateur de Socrate, le chargea d'auoir induit par la force de ses discours & par la verité de ses raisons, la jeunesse à ne tenir compte de l'authorité des Loix; & à mespriser les coustumes introduites dans la Republique; & il luy reprocha qu'il faisoit profession d'vne Science pernicieuse & dangereuse par laquelle celuy qui y estoit instruit rendoit bonne vne meschante cause, & ternisoit la

14 DE L'ACGROISSEMENT

naïfue beauté du vray, par le fard d'vne eloquence

Mais toutes ces accusations ont plus d'apparence que de verité. Car l'experience nous fait voir, que de mesmes qu'il s'est rencontré des hommes qui ont esté tout ensemble & doctes & genereux; qu'il s'est aussi passé des temps remarquables, tant à cause que l'art militaire y a esté en vogue, que par ce que les bonnes lettres y ont grandement sleury. Pour ce qui est des homes i'allegueray ces deux Princes illustres, Alexandre le Grand & Iules Cesar, dont l'yn fut Disciple d'Aristote en Philosophie, & l'autre ambi-tionna d'aller du pair auec Ciceron. Ou si quelqu'vn ayme mieux que ie luy propose, ceux qui de sçauans hommes sont deuenus grands Capitaines: que les grands Capitaines qui ont esté fortscauants, ie le prieray de considerer, quels furent le Thebain Epaminondas & l'Athenien Xenophon: dont le premier ruina la puissance des Lacedemoniens; & l'autre commença à frayer le chemin qu'on tintapres pour renuerser la Monarchie des Perses. Mais cet assemblage des armes & des lettres paroist plus dans les reuolutions des temps qu'aux personnes; d'autant qu'vn siecle est vn object plus estendu que n'est l'homme. Car durant les mesmes années qu'ont vescu les grands guerriers parmy les Egyptiens, les Af-fyriens, les Perses, les Grecs & les Romains, alors mesmes il s'est rencontré des personnages signalez en toute sorte de doctrine. Si bié qu'vn mesme siecle a donné & de doctes Philosophes & de grands CaDES SCIENCES. LIVRE I.

pitaines, & il faut qu'il arriue en cette sorte; car de mesme qu'en l'homme la force du corps deuance de si peu celle de l'Esprit, qu'on peut dire qu'elles arriuent en mesme temps. Ainsi dans les Estats les armes qui se peuuent comparer au corps, & les Sciences qui ont vn grand rapport à l'esprit, se rencontrent ensemble & s'entresuiuent de fort prés.

Il n'y a non plus aucune apparence de croire, que la doctrine puisse plustost nuire que profiter à ceux qui viuent dans la societé ciuile. Et à vray dire, nous sçauons que c'est beaucoup hazarder, que de mettre vn malade entre les mains des Empyriques, qui se vantent d'auoir vn medicament vniuersel, auec lequel ils promettent de guarir toutes sortes de maladies, sans en cognoistre les causes, ny le naturel de ceux qu'ils traictent, ny les symptomes dangereux qui arriuent dans le mal, ny la vraye methode de donner la guarison. Et c'est en la mesme sorte que ceux-là s'abusent qui pour gaigner leur cause & leur procez se seruent du ministere de certains Aduocats plus entendus à la pratique, que consommez en la cognoissance du Droict; qui ne sçauent que distribute de la cognoissance du Droict; qui ne sçauent que distribute de la cognoissance du Droict; qui ne sçauent que distribute de la cognoissance du Droict; qui ne sçauent que distribute de la cognoissance du Droict; qui ne scauent que distribute de la cognoissance de ré s'il se presente quelque nouuuelle question qu'ils n'ayent point accoustumé de decider. Comme aussi c'est vne chose tres-dangereuse quand le souuerain gouvernement d'vn Royaume est principalement donné à des Conseillers Empyriques. Au contraire, il est quasi impossible de rapporter vn exemple d'vne Republique mal gouvernee par des pertonnages remarquables en doctrine. Car bien que

parmy les Politiques, l'on nomme d'ordinaire les doctes hommes des Pedants; toutesfois l'Histoire qui nous apprend la verité de ce qui s'est passé, nous tesmoigne en plusieurs endroits, que les Princes laissez en basâge ont mieux gouverné, nonobstant leur minorité, que ceux qui ont pris le gouvernement estans majeurs; & ce pour la mesme cause qu'objectent les Politiques sur ce sujet, parce que leurs gouverneurs avoient la Regence de leurs Royau-mes. Qui ne sçait que les cinq premieres années de l'Empire de Neron, tant renommées, se passe-rent sous la conduitte de Seneque son precepteur? Et mesmes le ieune Gordien sut obligé à son precepteur Misithée, des dix années qui suy acquirent tant de gloire. L'Empire d'Alexandre Seuere ne fut pas moins heureux que celuy des autres: alors qu'y estant entré fort ieune, toutes choses estoient expedices par des femmes conseillees par des pre*Ce motel cepteurs. Mais iettons nostre veuë sur le * Pontificat mis das lela-tin, pour la des Papes de nostre siecle, & principalement sur diction An-goise, qui de Celuy de Pie ou de Sixte cinquiesme, que l'on n'e-goison le stimoit à leurs commencemens que de pauures mens de l'E-Religieux, peu ou point versez dans les affaires du usque de monde, & nous trouuerons qu'eux & ceux qui ont esté promeus à la Papauté pour les mesmes raisons,

mis das le Laue de Rome, ainfi queMaugard

l'a traduit. ont fait des choses beaucoup plus remarquables que les autres, qui de grands hommes d'Estat, & de sauoris des Princes y sont paruenus. Et bien qu'il fail-le confesser, que ceux qui passent leur vie dans l'e-stude des Sciences ne soient pas bien entendus, ny

fort

fort soigneux à prendre les occasions: ny à traitter les affaires, que les Italiens nomment, Raisons d'Estat, desquelles le seul nom estoit odieux à Pie cinquiesme, qui souloit dire. que c'estoient de pures inuentions des meschants lesquelles estoient contraires à la religion or aux Vertus Morales. Si y a-il vne autre chose qui couure bien ce defaut, c'est qu'ils marchent promptement & sans treuuer d'obstacle, par l'asseuré & plain chemin de la Religion, de la Iustice, de l'honnesteté & des vertus Morales: & quiconque suit ce sentier sans se fouruoyer, n'a non plus affaire d'autre chose pour sa direction, que le corps bien sain a besoin de Medecine. Mais la vie d'yn home ne peut fournir assez d'exemples à vn autre, pour le redresser en toutes ses actions. Car de mesmes qu'il se rencontre, qu'vn petit fils & vn arriere petit fils ressemble mieux à son ayeul & à son bisayeul qu'à son peres aussi arriue-il souuent que ce qui se passe auiourd'huy est plus semblable à ce qui s'est fait il y a longues années, qu'à ce qu'on voit presentement. Bref, l'esprit d'vn homme est aussi peu de chose, au respect de toutes les Sciences, comme sont les reuenus d'un particulier à l'esgal du thresor pu-

Que si l'on accorde que ces deprauations, & que ces empeschemens dont les Politiques chargent les Lettres, sont en effect veritables; aussi faut-il doner aduis, que la doctrine est un plus souuerain remede à celuy qui la possede, qu'elle ne suy fait de mas. Car supposons, que l'estude rende l'esprit incertain.

& inquiet par vne vertu occulte; si est-ce qu'il apprend clairement comment il se faut demesser de ce que l'on a pensé; iusques où il faut deliberer quelque chose, & quand il la faut resoudre: De plusi I monstre, comment il faut auant la resolution, tirer en longueur vne affaire sans danger. Et mesmes demeurons d'accord, qu'il rende les esprits opiniastres, & bourrus; aussi apprend-il quelles sont les choses qui consistent en demonstrations, & quelles sont celles qui sont seulement fondees sur desconjectures; & mesmes il propose aussi bien l'vsage constant des distinctions, & les exceptions, comme celuy des regles & des principes. De plus, disons qu'il seduit les esprits, & les des stourne, par l'inegalité ou par la difference des exemples, le l'accorde sans en estre asseuré: maisie sçay assez qu'il explique, tant ce qu'importent les conjectures, comme en quoy consistent les de-fauts des comparaisons; & ce qu'il faut observer aux applications; en sorte qu'il corrige generalement plustost les esprits qu'il ne les gaste. Et c'est par la force & par la diuersité des exemples, que les bonnes Lettres infinuent de toutes parts ces remedes. Celuy qui prendra garde aux fautes qu'a commis Clement septiesme, fort particulierement remarquees par Guichardin, qui estoit comme son domestique; & aux irresolutions de Ciceron, qu'il a si bien exprimé dans ses Epistres escrittes à Atticus, esuitera entierement l'inconstance & les diuers changemens d'aduis. Celuy qui remarquera en

DES SCIENCES. LIVRE I.

quoy a failly Phocion, il abhorrera l'opiniastreté: Celuy qui lira la fable d'Ixion, rejettera toute sorte de vaines esperances, & dissipera telles & semblables nuces. Bref, celuy qui considerera quel a esté Caton le second, ne voyagera iamais aux Antipodes, & ne s'obstinera à faire ce qui est contraire au

temps qui court.

Quant à ceux qui disent que les gens de Lettres sont paresseux, & qu'ils ayment le repos & la solitude : ie leur responds qu'ils font vn changement merueilleux, en ce qu'ils rendent les Sciences cause de la paresse, qui au contraire accoustument l'ame à vne continuelle agitation: & mesmes on peut veritablement asseurer, que nulle sorte de perfonnes n'ayme les affaires, entant qu'affaires, que les seuls studieux. Car aucuns affectionnent quelque chose, pour ce qu'ils en retirent du prosit. Par exéple ceux qu'on louë à la place pour trauailler, se plaisent au trauail, à cause du payement qu'ils en attendent : d'autres s'employent, afin d'acquerir de l'honneur, car ils trauaillent afin d'estre veus & estimez, & sans cela ils ne seroiet pas recogneus. D'autres sont bien aises de tesmoigner ce qu'ils peuuent dans leur fortune, en auançant leurs amis, & se vengeant de leurs ennemis. D'autres s'occupent à quelque exercice, qui leur est agreable, pour en tirer de la satisfaction, & pour s'en resiouyr. Bref, d'autres trauaillent afin de venir à bout de ce qu'ils ont entrepris. Si bien que telles gens agissent auec vigueur; afin de se faire louer, ou afin de se complaireà eux mesmes: semblables en cela aux glorieux, desquels (comme on dit d'ordinaire) la valeur se retreuue dans les yeux de ceux qui les regardent. Les feuls habilles hommes prennent le trauail, & l'oc-cupation, comme vne chose naturelle & aussi salu-taire à l'esprit, comme l'exercice est prostrable à la fanté du corps: & c'est cela seul qu'ils considerent, sans s'attacher au prosit qui en reuient; en sorte qu'ils ne se lassent iamais, quand ils ont entrepris quelque chose, qui soit digne de l'employ de leur esprit & qui le puisse lier. Que s'il se rencontre quelques-vns grandement versez dans les lettres; mais qui au reste ne soient pas propres à l'action; ce dessaut ne seur vient pas de seur estude, mais plustost d'vn naturel debile & mol, qui relasche leur corps & leur esprit; tels que sont ceux dont parle Seneque: Il y a certains hommes, (dit-il) qui aiment tellement l'ombre & le couuert, qu'ils estiment que tout ce qui est exposé au iour est trouble & brouillé. Il peut arriver que les personnes de ce naturel s'addonnent aux Sciences, mais la science ne les rend pas tels. Que si quelqu'vn opiniastre que l'estude fait perdre beaucoup de temps, qui s'employeroit plus vtilement ailleurs. Ie luy respondray qu'il n'y a point d'homme tellement occupé, qui ne puisse par fois prendre du repos, attendant que les affaires reuienent, s'il n'est incapable de les acheuer, ou peu soigneux de les entreprendre dignement, quels qu'ils soient: Il faut maintenant sçauoir à quoy & comment il doit employer ce temps qu'il a de reste: si à l'eDES SCIENCES. LIVRE I.

stude ou aux voluptez, si à se donner du passetemps, ou à apprendre quelque chose, comme Demosthene respondit fort bien au voluptueux Æschine, qui luy reprochoit, Que ses Harangues sensient la lampe: Ce que vous dites est veritable; mais il y a vne grande difference entre ce que vous es moy faisons à la lampe. C'est pourquoy il ne faut pas craindre que les Sciences empeschent de trauailler, au contraire elles chassent la paresse & la volupté, qui se glissent d'ordinaire insensiblement, au preiudice & des affaires & de l'estude.

Quantà ce qu'on objecte, que la Doctrine renuerse l'authorité qui est deuë aux Loix & à ceux qui gouvernent, c'est vne pure calomnie, & qu'on ne peut pas croire estre seulement probable. Car quiconque asseure qu'vne obeyssance aucugle oblige plus estroittement, que ne fait vn deuoir recogneu, doit demesmes protester, qu'vn aueugle qui est conduit par la main d'yn autre, marche plus seu-rement que celuy qui se sert de ses yeux en plein iour. Au rebours de cela, il est tout vray queles Sciences rendentles hommes plus doux, plus traitables, plus dociles & mieux disposés à se laisser gouuerner; come au contraire l'ignorance les rend plus obstinés, plus seditieux & plus refractaires aux commandemens des superieurs. Ce qui se remarque as-sés dans l'histoire où l'on voit qu'aux temps, où l'ignorance & la barbarie ont regné, il y a tousiours eu des tumultes, des seditions & des changements. Pour le regard de ce que Caton le Censeur defen-

Ciij

22

dit qu'on n'eut pas à estudier en Grec, il fut puny fur ses vieux iours du blaspheme qu'il auoit pro-feré contre les Lettres; alors qu'à l'aage de soixante & dix ans, il estudia comme estant encores vne fois enfant, pour monstrer que ceste censure precedante partoit plustost d'vne grauité affectée que d'un propos deliberé. Et encores que Virgile se soit donné la liberté en ses vers de mespriser tout le reste du monde, asseurant que les Romains audient les maximes de gouverner, & que les autres nations n'auoient que les autres Arts & les autres Sciences de moindre importance: Si est-il manifeste qu'ils ne commenderent pas souuerainement à tout l'Vniuers, qu'ils n'eussent parfaictement eu la cognoisfance de tous les Arts & de toutes les Sciences. Car sous les deux premiers Cefars, qui furent des Empereurs tres-puissans, vesquirent en mesme temps Virgile le plus excellent de tous les Poëtes, Tite-Liue le premier des Historiens, Marc Varron le plus grand Antiquaire qui ait iamais esté, & Marc Ciceron le plus eloquent Orateur, ou peu s'en faut, qui ait iamais harangue: Tous chacun en leur profession les plus habilles qui cussent esté iusques alors. Et pour ce qui est de l'accusation de Socrate, ie n'ay à dire que ce mot; qu'il faut se resouuenir en quel temps elle a esté proposee, à sçauoir sous le regne des trente tyrans, les plus cruels, les plus meschans & les moins capables de gouverner. Mais leur regne estant finy, & les choses ayant change de face, ce Socrate, qu'ils auoient declare vn meschant & vn scelerat fust mis au nombre des Heros. & l'on rendit à sa memoire toutes sortes d'honneurs divins & humains. Et ses controuerses, par lesquelles on disoit auparauant qu'il corrompoit les mœurs, estoient tenues par apres pour des souverains preservatifs de l'Ame & des mesmes mœurs. Que cela serue de response aux Politiques, qui auec vne grauité orgueilleuse, & affectée, ont osé attaquer les Sciences auec miures : & ie ne croyois pas que ceste refutation sut maintenant necessaire, si ie ne iugeois que ce mien liure passera à la posterité. Car depuis que la Royne Elizabeth & vostre sacrée Majesté, tous deux Princes tres-sçauans, auez fauorablement paru en Angleterre, comme les deux brillantes estoilles de Castor & de Pollux, vos subjets ont appris à chere-

Je passe maintenant au troissesme genre de blasme, qui est le plus grand de rous, qu'on tire de ceux-là mesme qui ont estudié, à sçauoir ou de leur fortu-ne ou de leur mœurs, ou de leur sorte d'estude. Le premier est hors de leur puissance; le second hors la chose; si bien que le dernier reste à decider. Mais puisque nous en traittons plus selon l'opinion du vulgaire qu'en verité, il ne sera pas hors de propos de parler des deux premiers.

Doncques le grand mespris & le peu d'estime qu'on fait des lettres, eu esgard à la fortune des homes doctes, vient ou de leur pauureté, ou de leur sor: te de vie retirée, ou de leur ordinaire occupation,

24

quin'est gueres releuée.

Quant à ce que l'on dit qu'ils sont pauures, & qu'il arriue pour l'ordinaire qu'ils sont de baslieu; comme aussi qu'ils ne s'enrichissent pas si tost que les autres, qui ne pensent à autre chose qu'à faire quelque gain; il me semble, sauf leur meilleur aduis, qu'il seroit à propos de laisser entreprendre aux freresmédians les louanges de la pauureté, & n'y point toucher, puisque Machiauel leur defere cet honneur que d'en parler de la sorte : L'Ordre Ecclesiastique eust pris vn grand coup si le respect que l'onrendoit aux Freres Mandians, & aux Moines n'eût contrebalancé au luxe & à l'excez des Prelats. Disons semblablement, que les Roys au lieu de gouverner leurs peuples doucement, & par ainsi les rendre heureux, les eussent traictez rudement; & leur Empire eut degeneréen, Barbarie. Et que les Nobles d'extraction, au lieu de viure noblement, fussent deuenus roturiers, si ces gens doctes, quoy que pauures, n'eussent empesché ce desordre en donnant de bonnes loix, & en bien poliçant les Royaumes. Mais, fans m'arrester dauantage à ces louanges qui leur sont iustement deues, ie remarqueray, comme chose digne de consideration, combien les Romains, qui n'admettoient rien d'extraordinaire, ont estimé la pauureté durant quelques siecles, iusques à la tenir pour sacree & digne de veneration. C'est ainsi qu'en parle Tite Liue , Ou ie me laisse aueugler à l'Amour que l'ay pour mon ouurage, ou iamais il n'y eut Republique ny plus florissante, ny plus saincte, ny plus abondante en bons exemples; ny où L'anarice DES SCIENCES. LIVRE I.

l'auarice & la luxure soient venuës plus tard; ny où l'on ait tant, ny si long temps honnoré la pauureté & l'espargne, Mesmes depuis que Rome ne fut plus ce qu'elle souloir estre en vertu, nous lisons que le Dictateur Cesar ayant protesté de reformer la Republique, qu'vn de ses amis opina qu'il n'y auoit rien de plus expedient à cet effect, que d'empescher que l'on ne tint plus tant de compte des richesses. A la verité, dit-il, ces maux prendront fin , auec l'honneur qu'on rend à l'argent. Si les Magistratures & les autres choses desirables ne sont plus venales. Bref, de mesme qu'on a veritablement dit, Que la rougeur est la couleur de la Vertu; Bien que par fois elle soit la marque du peché; en mesme sorte pouuez vous conclurre que la pauureté est la fortune de la Vertu; combien que par fois la grande despense & le peu de soin la causent. En voicy l'opinion de Salomon: qui se haste d'auoir des richesses ne sera pas sans coulpe. Achepte la Verité, mais ne vends pas la Science & la Prudence. Comme s'il iugeoit qu'il est iuste d'acquerir par argent le sçauoir : mais qu'il ne faut point s'en seruir, pour acumuler des thresors.

Et à quoy sert-il de reprocher aux gens doctes, qu'ils sont particuliers & retirez: puis que c'est vn dire commun: Que le loisir & la solitude, sans paresse & sans luxe, sont preserables à la vie ciuile & embarasse d'affaires, parce que l'on visten seureté, l'on est libre, l'on mene vne douce vie, l'on est plus honoré, ou au moins l'on est exempt de receuoir des indignitez: & tous en demeurent d'accord, tant ceste verité exprime naissuement bien la pensee des

D

hommes, & appreuue leur consentement. Ie me contenteray de dire, que les habilles hommes, qui ne sont pas cognus dans les Royaumes; parce qu'ils he vont pas d'ordinaire en conuersation, sont semblables aux images de Cassius & de Brutus, desquelles Tacite parlant, sur ce qu'on ne les auoit pas porté comme plusieurs autres aux funerailles de Junie, Elles auoient, (dit-il) vn merueilleux esclat; parce qu'elles ne

paroissoient pas.

Et pour preuue des occupations viles & infames des gens d'estude l'on objecte. Qu'ils instruisent les enfans & la ieunesse: & que cet aage estant mesprisable de soy, l'on ne tient aucun compte des precepteurs. Mais au reste, si l'on determine ceste affaire, non selon l'opinion du vulgaire, mais auec vn sain iugement, on verra combien est iniuste ceste iniure; en ce que l'on est plus curieux de voir ce qu'on met dans vn pot neuf, que dans celuy qui a dessa tenu quelque chose; & l'on est plus soigneux de rapporter quelque bonne terre au pied d'vne nouuelle plante, qu'à vne autre qui a desia pris de fortes racines. D'où il appert, que le principal est de donner de bons commencemens, tant aux choses naturelles qu'aux hommes. Escoutez de grace, ce qu'en disent les Rabins, Vos ieunes hommes auront des visions, et les vieillards feront des songes. D'où ils concluent, que la ieunesse est d'autant plus preferable à la vieillesse; que la reuelation paroist plus claire-ment par les visions que par les songes. Mais voi-cy vne chose grandement remarquable, qu'encores DES SCIENCES. LIVRE I.

que les precepteurs seruent de risce sur les Theatres, comme singes de la tyrannie; & qu'auec le temps on ait negligé de les choisir, la vieille plainte qui a esté faicte aux bons siecles passez reste tousiours, qu'on prend vn grand soing à faire de bonnes Loix dans les Royaumes: mais qu'on ne donne aucun ordre à bien faire instruire la ieunesse. * Et ceste plus *Remarquez importante portion de l'ancienne discipline, a esté ce lieu. comme r'appellee de son bannissement, & receuë dans le College des Iesuites; desquels quand ie considere l'industrie & la capacité, tant à bien enseigner qu'à apprendre les bonnes mœurs, ce dire d'Agesilaus à Pharnabaze me vient en la pensee. Puis que vous estes tel je souhaiterois que vous fusiez des nostres. Voyla en somme tout ce qu'on peut reprocher aux gens doctes, à cause de leur fortune & de

Pource qui concerne les mœurs, cela regarde plustost les personnes que les sciences. Il s'en r'encontre de meschants & de bons comme en toutes les autres conditions & professions. Et ce qu'on dict est tres-veritable que: Quel est les sud, telles sont les mœurs: & que la Science, si elle n'est receue dans des esprits perdus de desbauche, corrige le mauuais naturel & le change en mieux.

Mais quand le considere cecy meurement, le ne vois pas que les Sciences puissent encourir aucun blasme, par les mœurs des sçauans hommes, entant que tels, si d'auenture on ne leur veut imputer à crime le mesme, d'ont l'on a autresois blasmé De-

Dij

mosthene, Ciceron, le second Caton, Seneque & plusieurs autres; de ce que lisans que les actions & les maximes qui regardoient les mœurs des Siecles passez, estoient meilleures que celles de leur temps, ils se sont efforcez auec trop d'ardeur de regler ceste corruption au niueau de ces anciens preceptes d'honnesteté; & d'imposer dans vn temps de dissolution, les mesmes loix qui estoient en vigueur, sous la seuerité de l'ancienne discipline: Toutesfois ils peuuent estre amplement satisfaits sur ce sujet, dans les endroits où l'on en traicte particulieremét: Car Solon estant interrogé, s'il auoit donné de bonnes Loix à ses Citoyens: Les meilleures, (respoditil) de celles qu'ils ont voulureceuoir. Et Platon voyant que les Atheniens estoient tellement desreglez, qu'ils ne le pouvoient souffrir, ne voulut prendre aucune charge dans la Republique, disant: qu'il falloit traitter auec ceux de son pays comme l'on fait auec ses pere & mere, à sçauoir qu'il les faloit persuader, non pas les forcer, 😙 les gaigner par prieres, en non pas les auoir par contestations. C'est le mesme sentiment de ce Conseiller de Cesar en ces mots: Ne remettant pas les choses à leurs premiers reglemens, qui sont mesprisez à cause de la corruption des mœurs. Ciceron reprend en Caton vne mesme faute, escriuant à son amy Atticus. Caton prend fort bien les affaires , mais il nuist par fois à la Republique : car il parle comme s'il viuoit dans celle de Platon, & non pas entre la lie du peuple Romain. Le mesme Autheur excuse auec vne fort molle interpretation, la dureté des dits & des preceptes des Philosophes. Ces Precepteurs

eg: ces Maistres (dit-il)semblent auoir porté plus auant que la Nature ne le desire, les obligations des deuoirs, en sorte que quand nous aurions fait le plus que nous aurions peu, neantmoins pour vostre regard nous n'aurions fait que ce qu'il faut. Bien qu'il peust dite de soy-mesmes: le ne sais pas ce que ie conseille aux autres: parce qu'il a choppé aussi bien qu'eux, mais non pas si lourdement.

Voicy vne autre chose qu'on peut parauéture objecter auec raison aux gens Sçauants: Qu'ils cosiderent plus l'honneur & le profit de leur patrie & de ceux de qui ils dependent, que leur propre interest-& leur propre fortune. C'est ainsi qu'en parloit Demosthene à ceux qui habitoient Athenes aussi bien que luy. S'il vous plaist de considerer quels sont mes conseils, vous trouuerez que ie les donne, non pour deuenir grand parmy vous, ny pour vous rendre mesprisables parmy les Grecs: mais ils sont tels que bien souvent ils me mettent en danger en les vous exposant : & ils vous rapportent tousiours de l'veilité, quand vous les suinez. Ainsi Seneque apres auoir consacré à la gloire eternelle des Sçauants Precepteurs, les cinq premieres annees de Neron, ne cessa jamais au peril de sa vie (qu'il y laissa en fin) d'admonester librement & franchement son Prince dessa perdu en toute sorte de vices. En effect on ne sçauroit faire autrement; carla Science fait que l'homme cognoist sa fragilité, l'instabilité de la Fortune, la dignité de l'Ame, & à faire dignement son deuoir, Et ceux qui sçauet cela ne peuuent croire qu'il faille constituer leur souuerain bien en vne Fortune quelque grande qu'elle puisse

estre. C'est pourquoy ils viuent comme s'ils estoient obligez de rendre compte à Dieu & à ceux qui sont leurs Seigneurs apres Dieu, soit à leurs Roys ou aux Estats dans lesquels ils viuent, ausquels ils semblent dire : Voilà ce que i ay profité pour vous, & non pas: Voilà ce que i ay gaigné pour moy. Mais les Politiques, qui ne sont pas nourris dans l'estude, qui apprend quelest le deuoir d'vn chacun; & qui ne s'attachent pasà la consideration du bien public; rapportent tout à eux-mesmes comme s'ils estoient le centre du monde, & comme si c'estoit à eux & à leurs Fortunes que toutes les lignes deussent aboutir: Mais au reste, ils ne prennent aucun soin des affaires de l'Estat, bien qu'ils le voyent estre en danger de se perdre, pour ueu qu'ils se garantissent dans vnesquif auec leurs biens, ils ne demandent autre chofe. Là où ceux qui sçauent par Science, comment il se faut bien comporter dans le monde, & qui ont leur propre honneur en recommendation, ne peuuent estre esbranlez par quoy que ce soit, ils demeurent tousiours les mesmes, quelque peril qu'il y ait. Que si par fois ils guarantissent leur vie parmy les seditions & parmy les reuolutions des Estats, il faut croire qu'on a plustost respecté leur vertu, que leurs ennemis mesmes reuerent, qu'ils ne se sont sauuez par ruses & par finesses. Au reste, il n'est pas besoin d'vne plus longue defense pour soustenir quelle est la constante sidelité & la vraye soumission de ceux qui ont estudié; & quoy que par fois la mauuaise fortune empesche qu'elles ne paroissent,

DES SCIENCES. LIVRE I.

& qu'elles foient condamnées par les pernicieuses maximes des Politiques; elles ne laissent pourtant d'estre hautement louées & publiées par tout.

d'estre hautement louées & publiées par tout.

Voicy vne autre impersection qu'on remarque aux gens sçauans, & que l'on peut plustost excuser en eux que la nier. C'est qu'ils ne vont pas librement, & ne sont pas bien auec ceux à qui ils ont à faire; & auec qui ils viuent; & ce defaut vient de deux causes. La premiere est, qu'ils ont vn grand courage qui ne leur permet de faire la cour à qui que ce soit; veu que c'est à l'amoureux, & non pas au sage à dire. Nous sommes vn assez grand theatre l'vn à l'autre. Ie ne nieray pas pourtant que celuy qui n'a point vn esprit soupple; & qui ne sçait clorre & ouurir l'œil de son ame quandil veut, est priné d'yne faculté fort

prit soupple; & qui ne sçait clorre & ouurir l'œil de son ame quandil veut, est priué d'vne faculté fort necessaire pour entreprendre de grandes choses. La seconde cause vient de leur probité de mœurs, & de leur simplicité; ce qui remarque en eux plustost vn choix fait auec iugement qu'aucun defaut: Carles vrayes & les recogneuës bornes de la ciuilité, ne vot pas plus auant que de cognoistre le naturel de quelqu'vn, afin de viure auecques luy sans l'ossense; que de luy donner du conseils il en a besoin, sans pour

tant nous preiudicier en rien. Mais tascher d'auoir ses bonnes graces afin d'en cheuir, & d'en faire tout ce que l'on voudra, c'està faire à vn homme caut & double, ce qui est fort vicieux en amitié, & qui n'oblige pas les Princes. Et ceste coustume d'Orient, qui

defend de jetter la veuë sur les Roys, est à la verité barbare, mais elle emportevne grande signification. Car il n'est pas permis aux subjets de penetrer curieusement dans les cœurs des Roys, que l'Escritu-

re nomme impenetrables.

Il reste à reprocher aux sçauans hommes vne seu-le chose, dont ils ont esté souuent blasmez, auec laquelle ie finiray ceste partie de mon discours. C'est à sçauoir que l'on remarque en tout plein de petites choses exterieures, qu'ils ne sçauent pas garder la bien-seance; comme en la mine, au geste, au marcher, & en la conuerfation ordinaire; d'où vient que les ignorans veulent coniecturer de ces menus defauts, quels ils sont dans les affaires d'importance;en quoy ils se trompet fort souuent. Et qu'ils sçachent que Themistocle a respondu en leur faueur, alors qu'estant prié auec instance de iouer du Luth, il repartità vray dire vn peu bien auatageusement pour huy, mais au reste fort bien suiuant nostre propos. Qu'il ne sçauoit pas toucher le luth : mais qu'il entendoit bien comment il faloit faire vne grande ville d'un petit village. Et pour en parler auec verité, il y a plusieurs grands personnages capables de gouuerner vn Royaume, qui sont fort impertinens dans les compagnies, & qui n'ont pas d'entregent. Mais il faut renuoyer à Platon ceux qui mettent ces choses en auant; à l'endroit de ses Oeuures, où il louë Socrate son Precepteur, qu'il copare aux boëtes des Apoticaires sur lesquel-les onpeignoit des Singes, des Hibous, & des Satyres: mais au reste qui contenoient au dedas plusieurs precieuses liqueurs, & de fort souuerains medica-ments: recognoissant par ceste similitude qu'il auoit quelques

DES SCIENCES. LIVRE I.

quelques defauts, & mesmes quelques imperfectios selon la croyance & l'estime du peuple, bien qu'il eur son ame enrichie de toute sorte de cognoissances & de vertus; mais que ce soit assez parlé des mœurs des

scauans hommes.

Au reste l'aduertis le Lecteur, que ie n'entreprends pas la cause & defense, de ceux qui ont fait profession des bones Lettres auec trop de bassesse & d'infamie, en sorte qu'eux & les Sciences mesmes en ont encouru du deshonneur; tels qu'estoient entre les Romains, sur la fin de l'Empire, certains Philosophes qui entroient dans les bonnes maisons pour s'y mettre à table ; lesquels l'on peut à propos nommer des Escornifleurs à longue barbe. L'vn desquels est fort gentiment descrit par Lucian, quandil dit, qu'estant en carrosse auec vne grade Dame, elle luy commanda de prendre sur luy son petit chien qu'elle auoit eu de Malte; ce qu'ayant fait auec plus de soumission que de bien-seance : vn petit Page se mocquant de luy, dit. Ie crains que nostre Philosophe de Stoique qu'il est, ne deuienne * Cynique. Mais rien n'a tant diminué La gétillesse l'authorité des Sciences, qu'a fait vne trop basse & du mot costtrop infame flatterie; dans laquelle se sont laissez al-l'on nomoit ler plusieurs personnages qui auoient estudié, disans sorte de Phidans leurs vers, que celle qui estoit veritablement niques; parvne Hecube, estoit vne Helene: & nommans Fau-ce qu'ils estine vne Lucrece, comme le remarque du Bartas. dans comme Sans que l'appreuue, la coustume receuë de dedier Diogene en les Oeuures à ceux que l'on courtise : veu que les Liures, dignes de porter le nom de Liures, doiuér estre

vne certaine losophes, Cydes chiens, estoit le chef. DE L'ACCROISSEMENT

seulement mis sous la sauue-garde & sous la protection de la Verité & de la Raison. Les Anciens faifoient bien mieux à mon gré, qui les presentoient à leurs amis, ou à leurs esgaux, ou y faisoiet seruir leur nom de titre. Que si par fois ils les consacroient aux Roys, ou aux Grands du siecle, cela se faisoit auec ceste consideration; à sçauoir quand ce dont le Liure traictoit, estoit conforme à leur humeur : mais ces choses doiuent plustost estre reprises que defenduës. Non que ie blasme les doctes hommes de s'addresser par fois à ceux qui sont en faueur, & qui possedent de grands biens. Car Diogene interrogé par mocquerie; Pourquoy c'estoit que les Philosophes faisoient la cour aux riches? or pourquoy les riches ne la faisoient pas aux Philosophes? repartit fort vertement. Cela arriue, parce que les Philosophes cognoissent dequoy ils ont besoin, ce que ne font pas les riches. A cecy ne se rapporte pas mal ce qu'Aristippe sit pour obtenir de Denys ce qu'il luy demadoit. Car ayat veu qu'il ne l'escoutoit pas, il se jetta à ses pieds, comme s'il l'eut voulu adorer, & pour lors ayant presté l'oreille, il luy accorda sa demande. Quelque temps apres vn certain qui honoroit grandement la Philosophie, l'ayant repris de ce qu'il auoit fait tort à sa profession, des'estre jetté aux pieds du Tyran; il luy respondit : Que ce n'estoit pas -180 (2017)12 sa faute, mais celle de Denys qui auoit ses oreilles aux pieds. Et celuy-là fut tenu pour bien aduisé, & non pour na ampeiu poltron, qui en vne dispute qu'il eut quec l'Empereur Adrian, le luy quitta, en disant. Qu'ilestoit iuste de ceder à celuy qui commandoit à trente legions. C'est pour-

is chienes

tologi le chet

quoy il ne faut pas blasmer les doctes hommes, qui selon l'ocurrence des temps, scauent rabattre quel que chose de leur grauité ordinaire, soit qu'ils y soiét contraincts, soit que l'occasion le desire. Et bien que d'abord cela paroisse bas & abjet, si est-ce que si l'on y prend garde de prés, on iugera que c'est servir au temps, & non à la personne.

le passe maintenant aux fautes que les sçauans hommes commettent, & aux legers amusemens ausquels ils employent leurs estudes, ce qui est mon principal subjet. En quoy ie ne pretends pas iustifier ces erreurs: mais i espere par mon exacte recherche, & par ma censure, faire voir ce qu'il reste d'entier & de bon, & le preseruer de calomnie. Car c'est la coustume (principalement des enuieux) de taxer ce qui n'a aucun vice, & qui est demeuré en son entier; & ce à cause de ce qui est dans la deprauation; comme les Payens faisoient en la primitiue Eglise, lors qu'ils accusoient les Chrestiens des crimes dont les Heretiques sont coulpables. Sans que pourtant i'entreprenne d'examiner exactement ces fautes, n'y que ie recherche pourquoy on nes'aduance pas dans la co-gnoissance desLettres; ce sont choses secrettes & incogneuës au vulgaire, ie parleray seulement des choses communes & cogneuës d'vn chacun, ou peu s'en faur.

Doncques ie remarque principalement trois chofes vaines & inutiles dans l'estude, qui ont donné sujet à la calomnie. Car nous croyos que cela est vain, qui est faux ou friuole, où il n'y a point de verité, &

E ij

DE L'ACCROISSEMENT

qui n'est pas conforme à l'vsage. Nous nommons din n'est pas comomne à rviage. Nous nominons sémblablement vains & legers ceux qui croyent legeremét les choses fausses : ou qui sont curieux d'apprendre les choses de peu d'importance. Or la curiosité se remarque, ou és choses, ou aux paroles : est à sçauoir quand on employe son temps à des badineries; ou quand on prend trop de peine à choisir des mots. C'est pourquoy il n'est pas moins conforme à l'experience cerraine qu'è la droire raison, de me à l'experience certaine qu'à la droite raison, de proposer trois intemperaments dans les Sciences. Le premier consiste en la doctrine phantastique. Le se-cond, en celle qui dispute tousiours. Et le troisses me en celle qui est fardée & delicate: ou si vous aymez mieux; Ce sont de vaines imaginations, de vaines contentions, ou de vaines affectations. Ie commenceray par le dernier, qui se remarque

en vne abondance de paroles. Et ie diray qu'encore qu'autre-fois il ait esté prisé, il a principalement paru du temps de Luther; & c'est ce qui a donné la vo-gue aux Predicateurs, qui montoient alors en Chaire pour flater & pour attirer le peuple, & ce aucc vn discours vulgaire & facile. A dioustez qu'en ce mesdans le Latin, me siecle l'on haissoit & l'on mesprisoit le style des Scolastiques, qui se servoient d'vn genre d'escrire tout different: & faisoient des mots nouveaux & rudes, sans se soucier des ornements de l'Oraison ny

de l'Eloquence, pourueu qu'ils exprimassent leurs pensées en peu de mots, & sans circonlocution. D'où il arriua que peu apres on faisoit plus de compte des mots que de ce qu'ils exprimoient, plusieurs affe-

Maugard en Satraduction, adjoufte en cet endroit plusieurs choses qui ne fe trouvent doute efté corrigé par l'Autheur.

plus intelli-

Etans dauantage de faire vne bonne phrase, vne periode bien arrondie & bien cadancée; & d'employer les figures de Rhetorique, que de dire quelque chose de bon, de bien arraisonné, de fort ingenieux, ou qui parut partir d'vn bon iugement. Ce fut alors que Osorius Euesque de Portugal escriuit d'vn style copieux & destaché. Alors mesmes Sturmius trauailla amplement & auec labeur sur l'Orateur Ciceron, & sur le Rhetoricien Hermogene. En ce mesme temps Carrus & Ascamus parmy nous, esleuans aux cieux Ciceron & Demosthene en leurs harangues & en leurs escrits, inuiterent les ieunes hommes à suiure ce poly & fleury genre d'escrire. Et ce fut pour lors qu'Erasme prist occasion d'introduire cet Echo qu'il fit pour rire. l'ay employé dix ans à lire * Ciceron, nir la grace auquel l'Echo respondit One * c'est à dire, O Asne. faut garder Et la doctrine des Scolastiques, comença d'estre tout l'ablatif Latin à fait mesprisée comme rude & barbare. Et pour le Tay adion. direen vn mot on s'estudioit plus en ce temps-là à pour rendre l'affluence * des paroles qu'au merite des choses.

Doncques le premier intemperament des Scien-gible. ces, est quand on s'estudie plus à bien parler qu'à sté des paroles traicter quelque chose de bon. Et bien, que i'en grande faciliaye rapporté des exemples modernes, toutesfois *['ay adiou. ces impertinances ont quelques fois plus, quelque fédu chofe, fois moins pleu par le passe: & il en sera de mesmes le sens plus

à l'aduenir.

Et il ne se peut faire autrement; que le vulgaire grossier, n'estime ou ne mesprise la doctrine, quand il void des liures fleuris & diuerlifiez, comme le

commencement d'vne patente, qui est tiré à diuers traits de plume, encores que ce ne soit que la premiere lettre. Quant à moy, il me semble que l'extrauagance de Pygmaleon, est la vraye representation, & comme l'embleme de ceste vanité. Car que sont autre chose les mots, que l'image de ce qui est en sorte que si la raison ne les anime vigoureusement, les aymer, c'est la mesme chose que de

mourir d'amour pour vne statuë.

Et ie ne suis pas d'auis que l'on condamne in-considerement, celuy qui oste les espines qui sont en la Philosophie, & qui illumine ses tenebres. L'on en voit de remarquables exemples en Xenophon, en Ciceron, en Seneque, en Plutarque, & mesmes dans Platon; & outre cela l'on en retire de l'ytilité. Et bien que cela empesche en quelque façon l'exacte cognoissance de la verité, & esmousse la pointe de l'estude de la Philosophie, parce que l'esprit s'y arreste; & l'ardente soif d'une plus ample recherche, demeure esteinte; si est-ce que si quelqu'vn s'en sert à quelque vsage ciuil, comme à haranguer, à consulter, à persuader, à argumenter, & à semblables choses, il treuuera en bon estat dans ces Autheurs tout ce qu'il y voudra chercher. Neantmoins son excez est si iustemét mesprisable, qu'ainsi qu'vn Hercule voyant das vn Temple la statue d'Adonis, qui estoit le fauory de Venus, dit en colere. Tu n'es rien de sacré, de mesmes tous les Hercules luiteurs en matiere de Sciences, c'est à dire ceux qui auec vn grand & laborieux estude se merrent en

queste de la verité, mesprisent facilement ces deli-ces & ces delicatesses, parce qu'elles ne contiennent rien de diuin.

"
L'autre genre de style est vn peu meilleur, mais Tout ce qui est marqué est marqué est marqué est marqué un la laisse pas d'auoir quelque chose de vain, il aucedouble riggel, est succeda à ce premier redondant & copieux: Il con-adiousté à l'e-" fiste en pointes, en periodes concises, & en vn dis- xemplaire Latin: Mau-" cours plus ramassé qu'estendu. D'où vient que les gardne le traduit pas choses qui sont traictees en ceste sorte, semblent de l'Anglois. " plus gentilles, qu'elles ne le sont en effect. Seneque » en a tousiours vsé: Tacite & Pline second s'en sont » seruis auec plus de moderation, mais auiourd'huy » il n'est pas agreable. Ceux qui sont mediocrement " doctes l'estiment, & par ainsi il fait quelque hon-" neur aux Sciences; mais ceux qui iugent le mieux » & le plus delicatement y prennent du desgoust » auecraison, en sorte qu'on le peut mettre au nom-» bre des intemperamens des Sciences; puis qu'il est " vne cajolerie, qui tend à attraper ceux qui s'y plai-" fent. Voyla, quant au premier intemperamment des » Sciences, or in the attention of a

Celuy qui suit, se treuue dans les chosesmesmes que nous auons mis au milieu, & l'auons nommé Vne brouillonne subtilité, qui est pire que l'autre. Car comme la verité des choses est preferable à l'ornement des mots; aussi est-il plus fascheux de ne treuuer pas de realité dans les mesmes choses, que de rencontrer du vent dans les paroles. Sur quoy nous deuons rapporter à nostre temps la reprimande, qu'a fait autrefois saince Paul; car elle semble atta-

40

quer non seulement la Theologie, mais toutes les autres Sciences. Euite la prophane nouveauté des mots, & les oppositions du faux nom de Science. Où il propose deux fignes & deux marques infaillibles, qui monstrét vne science suspecte & faussemet recherchee ; c'est à sçauoir l'vsage nouveau des mots, & la seuerité de la doctrine, à qui on s'oppose, que l'on debat, & contre laquelle l'on entre en dispute. Et de mesmes que les vers s'engendrent de plusieurs choses qui subsistent en la vigueur de leur nature, ainsi d'vne vraye & solide cognoissance des choses, où se laisse imprudemment aller à des subtiles, vaines, dangereuses, & (pour ainsi parler) vermoluës questions, qui dans la chaleur de la dispute paroissent estre foustenables; mais au reste, elles n'ont aucun fondement & ne seruent à rien. Ceste sorte de doctrine peu solide, & qui se destruit d'elle-mesme, a esté principalement en vogue parmy plusieurs des Sco-lastiques, qui ont eu beaucoup de loisir, & qui n'ont pas manqué d'esprit; mais qui d'ailleurs n'ont eu gueres d'acquis; d'autant que leur Science estoit bornee dans les escrits de fort peu d'Autheurs, & entre autres de ceux d'Aristote leur dichateur; de mesmes que leurs corps estoient r'enfermez dans les cellules de leurs Monasteres : ces personnes qui ignoroient, pour la plus-part, l'Histoire naturelle & celle du temps, ont fait sur peu de matiere, mais auec vn extreme labeur, ces grands volumes qu'ils nous ont laisse, que nous pouvons nommer, de grandes toilles tissues auec

fort

DES SCIENCES. LIVRE I.

fort peu de fillet, par le continuel mouuement de la nauette, c'est à dire de l'esprit. Et à vray dire, quand l'esprit de l'homme traiste les choses materielles, considerant leur nature & les œuures de Dieu, il en parle selon son sujet, & s'y arreste; mais quand il se restechtir sur soy, comme l'araignee qui fille sa toille; c'est alors qu'il n'est pas limité, à quoy que ce soit; & pour lors il fille des toilles de doctrine, qui sont merueilleusement sines & bien faites, mais au reste qui ne peuuent seruir de rien.

Ceste subtilité inutile, ou plustost ceste curio-fité est double, & se considere ou en la matiere mesmes, telle qu'est l'inutile contemplation & vaine controuerse, dont il s'en rencontre bon nombre en Theologie & en Philosophie; ou en la sorte & en la methode de traicter quelque sujet. La methode des Scolastiques estoit celle-cy. Ils formoient des objections sur chaque chose proposee, & en donnoient des solutions, qui pour l'ordinaire n'estoient que des distinctions; bien que toute la force des Sciences consiste, de mesme que la jauelle de roseaux de cet Ancien, non en chaque roseauseparé, mais en tous liez ensemble. Car dans la symmetrie de la Science (en laquelle toutes ses parties se soustienent les vnes & les autres) se rencontre & se doit rencontrer le vray moyen de rejetter les objections de ceux quine sont gueres sçauans. Au rebours, si vous prenezà part tous les axiomes, comme des roleaux de la jauelle, il sera fort aisé de les affoiblir & de

F

les fleschir, ou de les rompre si vous voulez. En sorte que ce que l'on disoit autresfois de Seneque: Qu'il ostoit le poids aux choses par la diminution de ses mots, peut à bon droict estre prononcé des Scolastiques qui Affoiblissent envierement les Sciences par leurs foibles que-stions. Et ne seroit-il pas plus à propos pour rendre vne grande salle fort claire, d'y mettre vn grosssambeau allumé; ou d'allumer ceux qui sont au chandelier qui y est suspendu, que d'aller de coing en coing y porter la foible lumiere d'yne lanterne? Ceux-là ne procedent pas auec plus de raison qui ne taschét de faire clairement voir la verité par argumens, par authoritez, par comparaisons & par exemples; mais qui ne s'amusent à autre chose qu'à retrancher les petites difficultez, à inventer des subtilitez, & à resoudre les doubtes; faisans par ce moyen naistre vne question de l'autre; ainsi que l'on remarque en la similitude precedente, que la lanterne estant portee en vn certain lieu de la falle, les autres sont destituez de lumiere, & restent en obscurité. Si bien que la fable deScylla represente naïfuement bien ce genre de Philosophie: Car les Poëtes feignent que ce monstre estoit vne tres-belle fille du nombril en haut, mais que le reste de son corps,

Se terminoit en mastins aboyans.

Vous trouuez de mesmes parmy les Scolastiques des choses en general qui sont tres-belles, & nullement mal inuentees; mais quand vous venez plus bas aux distinctions & aux decisions qui ont esté trouuees pour le bien de la vie politique, elles se si-

nissent en de monstrueuses questions, dans lesquelles on ne fait que crier & comme aboyer. Doncques ce n'est pas merueilles, si ce genre de doctrine à esté mesprisé par les gens mesmes de peu; qui ont d'ordinaire accoustumé de mespriser la verité à cause des controuerses qui s'y meuuent; & de croire que tous ceux-là errent qui ne sont jamais d'accord entr'eux: Et quand ils remarquent que les Doctes disputent, jusques à s'entr' esgorger pour des choses de neant, ils disentlibrement comme Denys de Syracuse: Ce sontdes paroles de vieillards qui n'ontrien à faire. Neantmoins il est tres-certain que si les Scolastiques eussent joint au grand desir qu'ils auoient de trouuer la verité, & au continuel exercice de leur esprit, la diuersité & la multiplicité de la lecture; & qu'ils se fussent attachez à entendre les choses, ils eussent esté de grandes lumieres; & ils eussent merueilleusement auancé les Arts & les Sciences. Mais c'est assez parlé du second intemperament.

Quant au troissesme, qui porte quant & soy la fausset & le mensonge, il est le plus infame de tous: d'autant qu'il destruit la nature & l'ame de la Science, qui n'est autre chose que l'image de la verité; Car la verité d'estre, & la verité de cognoistre sont de mesmes, & ne disserent non plus que le rayon direct fait du rayon ressesses. Par consequent ce vice, ou cette maladie est double, ou plustost redoublée; à sçauoir, l'imposture & la credulité; cette derniere est deçoit. Et bien qu'elles ressemblent estre de disseren-

Fij

te nature, à sçauoir qu'vne d'elles procede de certaine fine se l'autre de simplicité, si est-ce que souuente fois elles se rencontrent ensemble: Car comme dit le Vers:

Fuy l'Enquesteur, caril est babillard.

Comme s'il vouloit dire que celuy qui est curieux s'amuse à peu de chose, & il arriue semblablement que celuy qui est de facile creance deçoit aussi sans scrupule: Par exemple, s'il adjouste facilement foy aux bruits communs, il les amplisse & les augmente auec la mesme facilité qu'il les a creus. Ce que Tacite veut prudemment dire en ces mots: Ils inuentent co croyent ensemblement. Tant la volonté de tromper & la facilité de croire sont proches voisines.

Cette facilité de croire toutes choses, & de receuoir toutes nouvelles pour bonnes, de quelque part qu'elles viennent, est de deux sortes selon le subject qui se presente. Car où l'on croit à quelque relation que l'on a ouy faire, ou à quelque Fait, comme disent les Iurisconsultes, ou à vne

certaine doctrine enseignée.

Quant au premier genre, l'on peut remarquer combien cét erreur a raualé l'authorité de certaines Histoires Ecclesiastiques; ausquelles elle fait raconter, sans beaucoup de certitude, les miracles des Martyrs, des Hermites, ou Anachoretes, & des autres sainces Personnages qui ont esté faits par leurs Reliques, sur leurs tombeaux, dans leurs Chappelles & par les Images qui les represen-

DES SCIENCES. LIVRE I. tent. Nous remarquons le mesme defaut dans l'Histoire Naturelle, où il se trouue plusieurs choses approuuées & escrites auec peu de choix & sans iugement; comme l'on voit dans les liures de Pline, de Cardan, d'Albert, & dans les Oeuures de plusieurs Arabes, qui sont toutes pleines d'Histoires fabuleuses & inuentées; non seulement incertaines & nullement approuuées: mais mani-festement conuaincues de fausseté, au grand deshonneur de la Philosophie naturelle, pour le regard des personnes iudicieuses, & qui n'ayment pas lemensonge. Et c'est en quoy Aristote paroist. sage & sans reproche, qui ayant escrit vne exacte & curieuse Histoire desanimaux, n'y a que fort peu adjousté de choses feintes; mesmes il a fait vn petit Recueil des Histoires admirables qu'il a jugé dignes d'estre racontees, estimant auec vne grande prudence, qu'il ne faut pas temerairement confondre les choses apparemment veritables (qui sont dans la Philosophie & dans les Sciences comme cer-tains fondemens d'experience) auec des choses dont on peut doubter; ny aussi supprimer les choses rares & extraordinaires qui paroissent incroya-bles à plusieurs, & en desnier la cognoissance à la posterité.

Mais l'autre facilité de creance, que l'on donne non à l'Histoire, ou aux relations; mais aux Arts & opinions est double; à sçauoir quand nous croyons par trop ou aux Arts, ou à leurs Autheurs. Il ya principalement ttois sortes d'Arts, qui consistent

F iij

DE L'ACCROISSEMENT 46 plus en phantasie & en creance, qu'en raison & en demonstrations, l'Astrologie, la Magie naturelle & l'Alchymie; bien qu'elles tendent toutes à quelque chose de releué: Car l'Astrologie fait profession d'apprendre l'influence & la domination qu'ont les choses superieures sur les inferieures. La Magie se propose de retirer la Philosophie naturelle de la diuersité des speculations ausquelles on l'employe, pour l'appliquer à la grandeur des operations. Et le dessein de la Chymie est de tirer & de separer les parties heterogenées

ou dissemblables, qui sont cachees & messangees dans les corps naturels, purifier ces corps; les mettre en liberté; & leur donner la maturité qui est necessaire à leur perfection. Mais les voyes & les raisons, par lesquelles on croit qu'il faut venir à

bout de ces Sciences, tant en la Theorie, qu'en la Pratique son pleines d'erreurs & de badineries; outre ce, on ne les enseigne pas franchement d'or-dinaire: mais on y vse d'artifices & d'obscurité. Mais l'on est obligé de comparer la Chymie au laboureur d'Esope, qui estant sur le poinct de mou-rir distà ses ensans, Luil auoit ensouy dans sa vigne une grande quantité d'or: mais qu'il ne se souvenoit pas en quel endroit c'estoit. Eux ayant tourné auec des hoyaux toute la terre de cét heritage, n'y trouuerent point cétor; mais au temps des vendanges ils y firent vne tresbonne recolte, qui procedoit de ce qu'ils auoient bien fossoyé tout à l'entour des sou-Ce qui est dans ces cro- ches de la vigne : [Il en est de mesme des Chymistes qui

ont trauaillé, & qui ont tasché] de faire de l'or : car ils sont cause qu'on a rencontré vne infinité de belles rempiare Lainuentions & de rares experiences, qui ont seruy Paris,que i'ay tant pour descouurir ce que l'on ne voyoit point de la nature, que pour trouver plusieurs choses grande-ment vtiles à la vie de l'homme.

chets, eft à dire dans l'Btin imprimé à fuppleé par celuy de Lon-

Mais cette facile creance que l'on adjouste aux Autheurs des Sciences, à qui l'on donne vne authorité absoluë, comme s'ils estoient des Dictateurs; & non vn simple pouuoir de dire leur aduis, comme s'ils estoient des Conseillers, a porté un grand dommage aux Sciences; & a esté la principale cause qu'on les a calomniees & mesprisees, en sorte que l'on n'a daigné d'y trauailler pour les augmenter; & pour les rendre dauantage cogneües. D'où il est arriué que ceux qui ont inuenté les Artsmechaniques, n'ont pas fait grand chose: mais le temps a suppléé & parfait ce qui estoit à dire en cette invention. Comme au contraire, ceux qui ont donné les Sciences ont eu de tres-grandes cognoissances qui se sont perduës par succession de téps. Par exéple l'Artillerie, la Nauigation & l'Imprimerie ont esté au comencemet des Arts defectueux & groffiers; en forte que ceux qui entre-prenoiet d'y trauailler s'y trouuoiet bien empeschez: mais depuis on les a tellement perfectionnez, qu'ils se practiquent maintenant auec grand' facilité. Tout au rebours de la Philosophie & de la doctrine d'Aristore, de Platon, de Democrite, d'Hypocrate, d'Euclide & d'Archimede, qui ont eu grand' vogue tant que ces grands hommes ont vescu: mais se sont

abatardies par apres, & ont perdu leur plus grand lustre; Voicy la raison de cette difference. C'est que plusieurs personnes ont employé leur industrie pour acheuer les Mechaniques, au lieu qu'és Arts liberaux & aux Sciences, plusieurs ont captiué leurs esprits sous la doctrine particuliere d'vn seul; qu'ils ont plustost disfamé qu'ils n'ont rendu recommendable: Car de mesmes que l'eau ne montera jamais plus haut que sa source: ainsi la doctrine tiree d'A-ristote ne surmontera pas la doctrine du mesme Aristore. C'est pourquoy encores que j'appreuue cette maxime: Luil faut que celuy qui apprend croye, si faut-il tenir cette autre: Qu'il faut que celuy qui est desia sçauant se serue de son iugement: Veu que les disciples ne sont obligez d'adjouster foy à ce que leur disent leurs Maistres, qu'aussi long temps qu'ils sont sous leur puissance, sans qu'il leur soit permis de l'examiner alors: mais sont-ils pleinement instruicts, ils ont la liberté d'en iuger; puis qu'ilsne sont pas engagez à vn perperuel esclauage. C'est pourquoy pour acheuer cette partie de mon discours, ie diray seulement ce mot: Qu'il fauten sorte honorerles graues Autheurs, que l'on reserve portant l'honneur qui est deu au Temps, qui est l'Autheur des Autheurs, & qui met en euidence la Verité:

Mais outre les trois intemperaments, ou maladies des Sciences que nous venons de descouurir, il s'en trouue d'autres qui sont plustost des humeurs peccantes que des maux formez. Or pour ce qu'ils ne sont pas tellement cachez qu'ils ne soient veus &.

repris de plusieurs personnes, j'en diray quelque chose.

Le premier paroist dans l'estude par trop assection né de ces deux extremitez, de l'Antiquité & de la Nouveauté:En quoy ces deux filles du Temps n'imitent que trop bien la gloutonnie de leur pere, qui deuore ses propres enfans; car elles s'entremangent: en ce que l'Antiquité ne peut souffrir les choses nouuelles: De mesme que la Nouveauté ne se contente pas d'inuenter les choses qui n'ont plusesté; mais yeut exterminer tout ce qui est ancien. Mais il se faut regler en cecy par l'aduis du Prophete, qui dit; Arrestez-vous sur les voyes anciennes, & considerezquel est le bon, ce le droiet chemin, marchez-y. L'Antiquité merite bien ce respect qu'on s'y arreste vn peu; & que l'on descouure de là quel est le bon sentier qu'il faut tenir : mais apres l'auoir veu, il ne faut plus y demeurer, il faut en partir gayement, & pour dire vray, l'Antiquité du siecle est la ieunesse du monde: car nous sommes dans yn vieux temps; parce que le monde est desia cassé de vieillesse, & non à cause de la supputation que nous faisons en retrogradant, quad nous començons par nostre siecle.

L'autre defaut, qui vient de cette premiere humeur peccante, est vncertain soupçon & dessiance, que nous auons que l'on ne peut plus inuéter, ce dequoy le monde s'est si long temps passé. Comme si l'objection que Lucian fait à supiter & aux autres Dieux des Payens pouvoit estre faite au Temps, quand cet Autheur S'estonne de ce que ces Dieux ont autrefois, con non de son temps, engendré tant d'enfans: & quand poursuiuant sa raillerie il demande: S'ils auoient soixante & dix ans, ou s'ils en estoient empeschez par la Loy Pappie qui defendoit aux vieillards de se ma-rier ? Il semble de mesmes que les hommes craignent que le Temps ne soit trop aagé, & qu'il ne puisse plus engendrer. Mais c'est de là qu'il faut remarquer leur legereté & leur inconstance; d'autant qu'ils s'e-Ronnent d'ordinaire comment une chose commencee se pourra acheuer; & comment, apres qu'elle est acheuce, elle n'a pas plustost esté faite. Ainsi l'entreprise que faisoit Alexandre d'aller conquerir l'Asie, fut tenuë au commencement pour grande & fort difficile; mais par apres Liue la loue si hautement qu'il dit de ce grad Monarque : Il n'a rien ozé que bien mespriser les choses vaines. Le mesme arriua à la nauigation que Colomb fit en Occident, Mais cela efchet encores plus souuét dans les choses qui partent d'esprit, comme il se voit en plusieurs propositions d'Euclide, lesquelles auant leurs demonstrations paroissent esmerueillables & incroyables; mais apres qu'on les a clairement faites voir, l'esprit s'en saisse par maniere de Retraict, ainsi que disent les Iurisconfultes, comme luy estant auparauant eogneues & familieres.

L'autre defaut, semblable à celuy que nous venons de descrire, se trouue en ceux qui croyét que la meilleure de toutes les sectes & de toutes les heresies qui ont esté contestees & debatuës, a tousiours subsisté à l'exclusió des autres, C'est pourquoy, leur croyan-

C

ce est que si quelqu'vn venoit encores de nouueau à les reuoir & à les examiner, qu'il retomberoit dás les opinions qui auroient esté auparauant rejettees & mises en oubly: comme si le menu peuple ou les gés du temps, pour contenter la populace, n'auoient pas souuent approuué ce qui est plus commun, & de legere importance que ce qui est solide & ferme. Car le Temps est semblable au sleuue, qui nous renuoye à bord les choses legeres & pleines de vent, & met à fonds ce qui est massif & pesant.

Le defaut qui suit est different des autres, & consiste en ce que l'on reduit trop tost & opiniastrement les Sciences aux Arts & aux Methodes; & lors que cela arriue, la Science ne prosite souventes sois que fort peu ou rien du tout. Car de mesmes que quand les membres & les delineaments des jeunes hommes ont pris leur juste croissance, & sont bien formez, à peine croissent-ils dauantage. Ainsi la Science tant qu'elle est espandue en Aphorismes & en observa-

mes; mais elle ne peut prendre aucun acroissement.

L'autre erreur qui viét apres, & que je remarque en dernier lieu, se trouue en ce qu'alors qu'on a la co-gnoissance de chaque Art & Sciéce en son ordre, on ne tient plus compte de cognoissre vniuersellement les choses, ny la Philosophie premiere: ce qui nuit grandement au progrez des Sciences. Car comme on se met en sentinelle sur les tours & sur les lieux

tions, elle peut croiftre & s'agrandir; mais quand on la restraint das des Methodes, on la peut parauéture polir & embellir, & mesmes la dresser à l'ysage des ho-

G ij

eminents : ainsi est-il impossible de descouurir les parties esloignees & interieures de quelque science, sil'on s'y arreste comme en vn lieu plein & vny, & si on ne monte à quelque autre qui soit plus releuée pour voir de plus loin.

Vn autre defaut procede du grand respect & comme de l'adoration que l'on rend à l'esprit humain; d'où vient que les hommes se sont tirez de la contemplation de la nature, & de l'observation de l'experience, pour se porter à leurs propres pensees & aux inuentions de leur esprit, allans haut & bas. Au reste, Heraclite a fort à propos attaqué ces gallants hommes pleins de leurs propres opinions, & s'il faut ainsi parler, ces intellectualistes, que l'on tiet pour des sublimes & divins Philosophes. Les hommes, dit-il, cherchent la Verité dans leurs Microcosmes, * & non dans le grand Monde. Ils ne daignent le considerer, d'autant qu'ils le tiennent come l'alphabet de la na-

* C'eft à dire en eux qui font le petit monde.

" C'est à dire par le simple estre. * C'est à dire par les Vegetaux,

ture, & come le premier apprentissage dans les Oeuures de Dieu. Que s'ils n'en vsoient pas de la sorte, peut-estre monteroient-ils insensiblement & comme par degrez à la cognoissance du liure des creatures, apresauoir passé par les Lettres Simples * & par les Syllabes*. Mais ces personnes semblent forcer & inuoquer leurs esprits par vne continuelle agitation; afin qu'ils leur reuelent ce qui doit arriuer; & afin qu'ils leur rendent des Oracles par lesquels ils font trompez à bon droict; mais auec vne douce

Voicy vne autre imperfection semblable au de-

DES SCIENCES. LIVRE I. faut remarqué cy-dessus; C'est que les hommes remplissent & infectent les doctrines dont ils sont les autheurs, de certaines opinions & resolutions particulieres, dont ils font grand'estime, ou de certains arts, aufquels ils sont particulierement adonnez, gastans auec ce qui les contente toutes choses, & les fardant d'vn fard qui est grandement trompeur. Ainsi Platon a meslé la Theologie auec sa Philosophie. Aristote a joint la Logique à la sienne; Et la seconde escole de Platon, à sçauoir Proclus & les autres, ont adjousté les Mathematiques. Et telles gens souloient cherir ces Sciences, ou Arts qui leur estoient particuliers, comme leurs enfans ailnez. Mais les Chymistes ont forgé de quelques petites experiences vne nou-uelle Philosophie dans les feux de leurs fourneaux. Et Gilbert mon compatriote en a inuenté vne autre sur la vertu de l'aymant. Ainsi Ciceron, au lieu où il raconte les diuerses opinions de ceux qui parloient de la nature de l'Ame, rapportant celle d'vn Musicien qui vouloit qu'elle fust vne harmonie, dit de bonne grace : Cestuy-cy ne s'est pas esloigne de son Art. Mais Aristote parle fort bien & fort prudemment de cette espèce d'imperfection en ces termes : Ceux qui

ne traitent que de peu de matiere s'en demeslent aisement. Il y a encores vne autre erreura sçauoir, vne impatience d'estre en doute, & vne trop grande haste à iuger d'une chose aueuglettes sans auoir deuëment suspendu son iugement: Car il se trouve dans la contemplation, aussi bien que dans l'action, ce chemin fourchu, duquel les Anciens ont si souvent parlé,

DE L'ACCROISSEMENT

dont l'vn estoit plein & facile à tenir à son commencement, mais à sa sin onn'y cognoissoit pas de route: Et l'autre tout au contraire estoit fort scabreux & rude à son entree; mais à mesure qu'on s'y auançoit on le trouuoit beau & vny. Il en est de mesme dans les Speculations, si quelqu'vn commence à y entrer par les choses qui sont certaines, il sinira par les douteuses; mais si d'abord il rencontre des disticultez, pourueu qu'il ait patience, en sin il s'en resoudra.

Vn semblable defaut se trouue en la sorte d'apprendre les Sciences, c'està dire par abregé, il est pour l'ordinaire imperieux & fait le Maistre, tat s'en faut qu'il soit franc & libre; & il est tel qu'il doit plustost estre creu qu'examiné. Non que ie nie que l'on ne doiue retenir cette sorte d'escrire, aux Abregez & Liures Sommaires que l'on a d'ordinaire à la main: mais il ne la faut pas obseruer, quand l'on descrit amplemet les Sciences; il faut euiter l'vne & l'autre des extremitez: tat celle en laquelle se trouuoit l'Epicurien Velleius, qui ne craignoit rien tant, que d'eftre veu douter de quelque chose, que celle à laquelle panchoit Socrate & l'Academie qui laissoit toutes choses en doute: Il faut plustost aller franchement & traiter les choses ou plus amplement, ou moins amplement, selon qu'elles auront esté, ou plus, ou moins approuuces par la droicte raison.

ll y a d'autres erreurs, qui se mostrent dans les desseins que font les hommes, & ausquels rendent tous leurs efforts & tous leurs trauaux. Car les Autheurs les plus graues & les plus diligens, qui ont inuenté les Sciences doiuent principalement tascher d'adjouster quelque chose d'excellent à la doctrine dont ils sont prosession. Au contraire ceux-cy se contentent de s'arrester à des choses bien moindres, comme d'estre subtils Interpretes, ou disputer vigoureusement, ou d'abreger methodiquemet quelque matiere: & par ce moyen les reuenus & les rentes des Sciences viennét à s'augméter, & no pas leur patrimoine & leur heritage.

s'augméter, & nó pas leur patrimoine & leur heritage. Mais le plus grand defaut de tous, fe remarque en ce que l'on ne tourne pas les Sciences au droit ysage, & à la vraye fin, pour laquelle elles ont esté trouuces. Car aucuns desirent de sçauoir pour contenter leur curiosité naturelle, & qui ne se satisfait iamais; d'autres pour plaisir & pour en tirer du contentement; d'autres pour en acquerir de la gloire; d'autres pour paroistre les premiers dans les disputes; & plusieurs pour en tirer du profit & pour en gaigner leur vie: mais il y en a fort peu qui s'en seruet afin d'employer, pour le bié des homes, leur Raison, qui est vn present que Dieu leur a fait. Come si l'on recherchoit dans la Science vne couchette sur laquelle l'esprit remuat & inquier se reposast; ou vne halle ou galerie dans laquelle il se pourmenast, luy qui va par tout, & qui n'affecte point de lieu particulier, ou vne haute tour d'où il regardast, luy qui est hautain & superbe : ou vne citadelle&vn fort, come si c'estoit pour y resister & pour y faire la guerre: ou vne boutique pour y trahiquer & pour y faire du gain, & non pas plustost vn magazin & vn lieu à mettre de grandes richesses pour la gloire du Createur de toutes choses, & pour le DE L'ACCROISSEMENT

foulagement du genre hnmain. Car à vray dire les Arts & les Sciences deuiendroient tres-belles, & seroient grandement estimables. Si l'on conjoignoit plus estroitement que l'on n'a fait par le passé, la contemplation & l'action; d'autant que cette conjoction seroit semblable à celle des deux plus hautes planetes, à sçauoir de Saturne; qui rend les hommes posez & contemplatifs; & de Jupiter qui les fait estre sociables & actis. Non que sous le mot de practiquer & d'agir j'entende parler de la Science lucratiue, & qui fait prosession de gaigner; pour ce que ie sçay de combien elle recule l'auancement & le progrez des Sciences: semblable en cela à la pomme jettee deuant les yeux d'Athalante qui empesche sa course, lors qu'elle se courbe pour la prendre;

S'escartant de sa course elle prend l'or qui roule.

Sans pourtant que j'appreuue ce que l'on disoit de Socrate: Qu'il faisoit descendre la Science du Ciel pour luy faire seulement habiter la terre: C'est à dire, je ne suis pas d'aduis que l'on quitte la cognoiss fance de la Philosophie de la Nature, pour s'appliquer entierement à celle des mœurs & à la Police. Mais comme le Ciel & la Terre conspirent & consentent au bien & à la fanté de l'homme; ainsi le but de l'vne & de l'autre de ces deux Philosophies doit estre, de rejetter tout ce qui est de vain, d'invtile & d'infructueux dans la côtemplation; & de conseruer & maintenir tout ce qui s'y rencontre de solide & d'vtile; de crainte que si la Science ne sert qu'à ce qui donne du plaisir, elle ne soit tenuë pour yne putain:

tain: & fielle n'est propre qu'àgaigner de l'argent, elle ne soit prise pour vne servante : veu qu'il faut que ce soit vne legitime espouse, desirable pour les enfans qu'elle doit faire, pour le bien que l'onen doit attendre, & pour le soulagement que l'onen

nulle contrament en Dien de acqui naraplatiob

Il me semble que i'ay desia assez amplement traicté, & fait vne affez particuliere dissection des principales humeurs peccantes, quinon seulement empeschent le progrez des Sciences, mais ont estécauses que l'on les a blasmees. Que si d'auenture i'ay porté le fer trop auant pour les ouurir, que l'on se souuienne, Que les playes que l'amy fait à son amy partent d'une franche bienueillance ; & que les baisers de l'ennemy sont pleins d'une flateuse tromperie. En tout cas, i'espere m'estre acquis de la creance en ce que le diray cy-apres, touchant la louange des Sciences; puis que i'ay parlé si franchement de leurs defauts; sans que i'aye pourtant refolu d'en faire vn Panegyrique, ny de chanter vne Ode en faueur des Muses; bien qu'il y ait long temps que l'on ne leur ait pas rendu les honneurs qu'elles meritent. Mais i'ay bien determiné de contrepeser au vray les Sciences auec les autres choses, pour sçauoir quel est leur iuste poids, & pour apprendre par les tesmoignages des Escritures, tant Sacrees que prophanes, quelle est leur valeur & leur & auec cilicace, Dren ac sele theter serve utxing

Et en premier lieu, Voyons quelle est la Dignité des Sciences dans l'Archetype, ou dans l'Exemplaire; c'est à dire dans les Attributs & dans les Aces de

DE L'ACCROISSEMENT

Dieu, entant que les hommes les cognoissent par reuclation; & qu'il leur est permis d'en rechercher la cognoissance. Mais le mot de Science n'est pas assez significatif en cét endroit; veu que toute doctrine est vue Science acquise, & que nulle cognoissance en Dieu est acquise, mais originelle. C'est pourquoy il y faut trouuer vu autre nom, & c'est celuy de Sagesse, selon la saincte Escriture.

Et voicy comment. Nous remarquons aux ceutres de la creation vne double emanation de la Vertu divine ; dont vne se rapporte à la Puissance; & fautre à la Sagesse. La premiere pa-roist principalement en la creation de la masse de la mattere; la seconde, en la belle disposition de la forme. Cela posé, il faut remarquer que rien n'empesche en l'histoire de la creation, que cette masse & matiere confuse du Ciel & de la terre n'ait esté creée en vn seul moment; bien qu'on luy assigne six iours pour sa disposition & pour son arrangement, tant Dieu a remarquablement distingué les œuures de la puissance & de la sagesse. Adjoustez à cela que l'on ne lit pas pour ce qui regarde la creation de la matiere que Dieu ayt ainsi parlé: que le Ciel & la terre soient faits, ainsi qu'il est dit des œuures qui suivent, mais nuement & auec efficace, Dien a cree le Ciel & la terre; en sorte qu'il semble que la mariere ayt esté faicte auec la main, & que le forme ayr esté introduite en ma-niere de Loy & d'Ordonnance, enche sib é se san

H

Passons de Dieu aux Anges, dont la nature est si noble qu'elle est la plus proche du Tout-puissant. Nous voyons dans les ordres qui sont parmy eux, au moins si nous deuons adjouster soy à cette celeste Hierarchie de Denys Arcopagite, que les Seraphins, qui sont Anges d'amour, y tiennent le premier ordre: Le second est donné aux Cherubins, qui sont Anges qui illuminent: Et le troisses sur Principautez & aux autres Anges de Puissance & de Ministere; d'où il resulte que les Anges de Science & d'Illumination, vont auant ceux de commandement & de puissance.

Mais pour descendre des Esprits & des Intelligences aux formes sensibles, & qui sont dans la matière; nous lisons que la lumière a esté la première des formes creées; qui estant dans les choses naturelles & corporelles, correspond à la Science, qui est dans les choses spirituelles & incorporelles.

Nous voyons de mesmes au denombrement des jours, que celuy auquel Dieu se reposa, & auquel il considera ses œuures, fut benit par dessus tous les autres, durant lesquels l'Vniuers sut creé & ordonné.

Apres que la creation fut acheuee; nous lisons que l'homme fut mis dans le Paradis; afin qu'il y trauaillat, & ce trauail ne pouvoit estre autre que celuy qui est propreà la contemplation; c'est à dire, qui a pour sin non vne necessité de trauailles; mais yn plaisse & vne promptitude d'agir sans sale.

cherie. Car alors n'y ayant eu aucune contradiction de la part de la creature, & La sueur n'ayant pas cou-uert encores le visage de l'homme; il s'ensuit de necessité que les actions humaines estoient employees au contentement & à la meditation, non pas au trauail & à l'ouurage. De plus, les premieres actions que l'homme fit dans le Paradis, à sçauoir l'inspection des creatures, & l'impolition des noms comprindrent deux parties sommaires de la Science. Car celle qui fur cause de sa cheure (ce que nous auons desia remarqué cy-dessus) n'estoit pas vne Science naturelle touchant les creatures : mais vne Science Morale du Bien & du Mal, qui procedoit de cetre supposition; Que les Commandemens & les defences que Dieu faisoit ; n'estoient pas des principes du bien & du mal; mais que ces choses prouenoient d'ailleurs: si bien qu'il en voulut prendre cognoissance, afin de se departir entierement de Dieu; & à fin de ne dependre d'autre que de soy, & de sa propre volonté. Par la range : 200/1

Paffonsmaintenant à ce qui arriua aussi tost apres la cheure de l'homme. Nous lisons dans la Saincte Escriture, où il y a vne infinité de mysteres, sauf la verité Historique & Litterale, l'image de deux vies, à sçauoir de la Contéplatiue & de l'Actiue és personnes d'Abel & de Cain, & en leur premiere façon de viure: Vn d'eux estat Pasteur, qui represente tresbien la vie contemplatue; à cause qu'il viuoit doucement & en repos; & qu'il auoit la liberté de considerer le Ciel quand il vouloit; & l'autre estant Laboureur

tousiours occupé au trauail, & qui ne destournoit ja mais sa veue de dessus la terre. Mais il y faut remar-, quer que Dieu fauorisa & choisit le Pasteur, & non

De mesmes entre le peu de choses que les sacrees Annales racontent estre arrivees dans le siecle deuat le Deluge, elles ont particulierement remarqué ceux qui ontinuentéla Musique, & qui ont mis premie rement en œuure les metaux. Le fiecle apres le Deluge est remarquable par la rigoureuse punition que Dieu sit de la superbe des hommes en confondant les langues, par où le libre commerce des Scien ces fut osté, & leur mutuelle communication fuc interrompue. o les especies of rendered outre du contre le les les de le

- Considerons maintenant le Legislateur Moyse, qui fut le premier qui escriuit les Oeuures de Dieu; & qui est loué dans l'Escriture, Pour avoir esté sçavant & fort entendu en toutes les sciences cogneues par les Egyptiens: qui sont en reputation d'auoir esté les premiers qui ont aymé les Lettres. Et qu'ainfine soit, Platon introduit vn Sacrificateur Egyptien, disant à Solon: Vous autres Grecs estes tousiours enfans, n'ayans aucune Sciece d'Antiquité; ny aucune Antiquité de Science. Parcourons la Loy Ceremoniale, & nous y trouuerons que certains tres-doctes Rabins y ont diligemment trawaillé, non seulement pour y remarquer les sigures qui ont representé le Christ; la distinction du peuple esleu & des Gentils ; l'exercice d'obeissance & plusieurs autres sacrées coustumes contenues en cette mesme Loy; mais mesmes pour trouver par-

fois le sens Naturel; & par-fois le sens Moral des ceremonies que l'on y obseruoit: Par exemple à l'endroit où il dit de la lepre : Si la lepre fleurit courant en la peau'; l'homme sera reputé net & pur: & ilne sera pas separé des autres. Mais quand on aura veu en luy la chair viuante, il sera alors souillé selon le iugement du Prestre qui le sequestrera, comme il voudra. Vn de ces Rabins tire de là ce-Remaxime en nature. que la pourriture est plus contagiei se auant qu'estre formée qu'apres qu'elle l'est. Vn autre en infere cet autre enseignement Moral. que les hommes les plus débauchez corrompent moins les mœurs, publiques, que ceux qui sont mediocrement meschans, & subjets à quelque impersection particuliere : De sorte qu'outre le sens Theologique, qui est en ce lieu, & en plusieurs autres de ceste Loy, on y peut apprendre quantité de belles choses concernant la Philosophie ... Philosophie ... Prosent land since Is in 3

Outre cela, si quelqu'vn lit diligemment ce beau liure de Iob, il iugera qu'il est plein & comme gros des mysteres de la Philosophie naturelle: par exemple ce passage, qui estend l'Aquilon sur le vuide, & qui suspend la terre sur le rien; se peut fort bien tapporter à la Cosmographie & à la rondeur de la terre; car ces mots expriment fort clairement la terre suspenduë, le Pole Arctique & la connexité du Ciel: & ces autres deux. Sonessprita embelly les Cieux, & par son assistance, comme par la main d'une sage semme la couleure tortuë a esté tiree: & Pourras-tu bien ioindre les brillantes Estoilles Pleiades, ou rompre le circuit de l'Ourse, se peuvent tres-

DES SCIENCES. LIVRE I. bien approprier à l'Astrologie & aux Astres. Car l'immuable configuration des Estoilles fixes, qui sont tousiours esgallement distantes les vnes des autres est tres-elegamment descrite par ces paroles. Cet autre lieu. qui fait l'Ourse, & Orion, or les Hyades, or les Astres interieurs du Midy; est sur le mesme sujet : où de plus il signisse quele Pole Antarctique est au dessous de nous : ce qu'il remarque par ces mots des interieurs du Midy : dautant que les estoilles du Midy ne se descouurent pas de nostre Hemisphere. Et cet endroit. N'est-il pas vray que vous m'aue T tire comme l'on fait le laict? & que vous m'auez caille comme l'on fait le formage? se peut entendre de la generation des animaux : & cet autre. L'argent a ses commencemens de veines: & l'or a vn lieu où il se forme : le ferest pris dans la terre ; er la pierre fondue par la chaleur se change en airain: Sentent des metaux comme aussi tout ce qui suit en ce

Nous remarquons semblablement en la person-Photestur du ne de Salomon, que le don de Sapience, tant en la demande qu'il en fit à Dieu, qu'à l'octroy qu'il en eut, sut preseré à toute sorte de beatitude terrestre & passagere, En vertudequoy ce grand Prince pleinement instruit en toutes choses, redigea par escrit, non seulement ces excellentes Paraboles & Aphorismes qui contiennent vne Philosophie diuine & morale; mais aussi il composa l'Hi-Roire naturelle de tous les Vegetaux à les prendre Depuis le Cedre qui s'esseue sur la montagne ius-

mendestration deferm Arms de

orib & days of c'est la gran-

deur de Dien

de garderten

Lecien, & cent

Buy delle

romain co.

mesme chapitre.

quesala mousse qui s'applans sur la muraille, qui n'est autre chose qu'vne plante commencee; & le milieu d'entre la pourriture & l'herbe. Il fit aussi vn Traicté de tout ce qui respire & qui a mouuement. Et bien que ce mesme Roy excellat en richesses tous les autres Potentats, en Palais superbement edifiez, en nauires, en suite, en reputation; & en tout ce qui rend vn grand Prince recognu par l'Vniuers; Si estce qu'il ne s'attribue ny ne s'approprie de tout cela autre chose, que la gloire qu'il constitue en la recherche & en la cognoissance de la Verité. C'est ainsi qu'il en parle en bons termes: C'est la gloire de Dieu de cacher le Verbe: & c'est la gloire du Roy d'en rechercher l'arraisonnement* Comme si la Majesté Divine se plais soit à ce jeu innocent & aymable des enfans qui se cachent afin qu'on les trouue; & comme s'il n'y auoit rien de plus honorable aux Roys, que de jouer à ce jeu auec Dieu; veu principalement qu'ils commandent à tant d'esprits, & qu'ils possedent tant de richesses, auec lesquelles ils peuvent descouurir toutes fortes de fecrets. ob me lolop, nomo le color

C'est à dire, e'est la grandeur de Dieu de garder son secret, & c'est l'honneur du Roy de le pouvoir coprendre.

C'est ainsi qu'a procedé Dieu apres la venue de nostre Sauueur: car il a premierement monstré dans le Temple, où il a disputé contre les Docteurs, & contre les Prestres, quel estoit son pouvoir en chassant l'ignorance, qu'en surmontant la nature dans les grands miracles qu'il a faits; Et le S. Espritest principalement venu sous la figure & sous la representation, & sous le don des Langues, qui sont à vray dire les Chariots de la Doctrine.

De plus, lors que Dieu a choisi ceux qui deuoient publier l'Euangile par tout l'Vniuers, il a au commencement appellé à soy des hommes ignorants, & qui ne sçauoient autre chose, que ce que le S. Esprit leur auoit appris; afin qu'il peust plus euidemment monstrer sa vertu diuine, qui venoit immediatemét de luy; & qu'il peust en cette sorte confondre la sagesse humaine. Mais apres auoir ainsi executé sa volonté, il a enuoyé en ce monde aussi-tost apres & par succession de temps sa Verité Diuine acéompagnee des autres sciences comme de ses suiuantes. Et c'est pour quoy la plume de S. Paul (qui a esté le seul sçauant entre les Apostres) a esté principalement occupee par le commandement de Dieu, à escrire selon le nouveau Testament.

Et nous sçauons, que plusieurs anciens Euesques & Peres ont esté grandement versez en la doctrine des Payens: En sorte que l'Edict de Iulian, portant desense aux Chrestiens de ne point estudier, sut tenu auoir esté vne plus dangereuse machine pour attaquer la Foy Chrestienne, que n'auoient esté les persecutions des Empereurs ses deuanciers. Mesmes des gens de bien & de grande probité ne sceurent prendre en bonne part la jalousie & l'enuie que Gregoire premier, Euesque de Rome, d'ailleurs fort grand home, portoit aux Autheurs Payens, & aux antiquitez, dont il vouloit faire perdre la memoire. Au contraire de ce que sit l'Eglise Chrestiéne, qui seule ramassa, & pour le dire ainsi, recueillit en son sein les precieuses Reliques de la Doctrine Payenne, qui se sus seus en la fussent

1

perdues dans les desordres que les Scythes causerent lors qu'ils sortirent des parties Septentrionnales; & dans les rauages que firent les Sarazins lors qu'ils vindrent du costé d'Orient. Et de fraische memoire nous pouvons voir combien les Iesuites (qui se sont rendus grands personnages dans les Sciéces par leur propre estude, & en partie à l'enuy des autres) ont par leur grande capacité puissamment seruy à la manutention & à l'establissement du siege Romain.

Lieu remarquable.

> Mais afin d'acheuer cette partie, ie diray que les bonnes Lettres rendent principalement deux bons offices & deux seruices signalez à la Religion & à la Foy, outre l'embellissement & l'esclaircissement qu'elles luy donnent. Vn est, qu'elles incitent efficacement les hommes à celebrer les louanges de Dieu: Car de mesmes que les Pseaumes & les autres Escritures nous inuitent souuent à la contemplation & à l'exaltation de ses œuures merueilleuses: Ainsi si nous nous contentions de considerer ce que nos seuls sens en apprennent, nous ferions la mesmeinjure au Tout-puissant que si nous jugions par la monstre qui se voit à la boutique d'vn Lapidaire, de la quantité de pierreries qu'il à dans son magazin. L'autre est, que la Philosophie est vn singulier remede & vn souuerain preservatif contre l'infidelité & contre les erreurs. Car nostre Seigneur dit: Vous errez à faute de scauoir les Escritures, & la Puissance de Dieu. Où il nous propose deux Liures à feuilleter afin de ne pas faillir. Premieremet le volume des Escritures qui nous apprennent quelle est la volonté de Dieu; & en

second lieu, le Liure des creatures qui nous mostrent sa puissance; dont le dernier est comme la clef du premier, qui non seulement donne à nostre entendement vne ouverture à la vraye cognoissance des Escritures, par les regles generales de la raison & par les Loix du discours; mais il ouure principalement nostre Foy en sorte que nous entrons en vne serieufe consideration de la Toute-puissance diuine, dont les characteres sont tres-bien grauez & burinez dans ses œuures. Mais c'est assez parlé des tesmoignages & des jugements de Dieu, concernans la vraye di-gnité & le prix de la science. Pour ce qui est des tesmoignages des hommes, & des argumens qu'on tire à ce sujet, il y en a tant qu'il est plus à propos d'en remarquer quelques-vns, que de les rapporter tous. Donques en premier lieu, il faut sçauoir que ç'a esté vn fort haut degré d'honneur parmy les Payens, que de se faire adorer comme si on estoit Dieu: ce qui est defendu parmy les Chrestiens à l'esgal du fruict auquel il n'estoit pas permis de toucher. Nous parlons maintenant separement des jugemens humains; & comme nous auons commencé à dire; ce que les Grecs nommoient Apotheose, & les Latins vn enrollement entre les Dieux estoit le plus grand honneur qu'yn homme peust rendre à l'autre : à lors principalement qu'il estoit volontairement deferé selon l'opinion d'vn chacun, & selon la croyance que l'on auoit qu'il le falloit rendre; & non quand l'on y estoit force par yn Edict general: comme il se practiquoit parmy les Romains

68

en faueur des Cesars: & ce pendant ce haut poinct de gloire n'estoit qu'vn degré & vne borne mitoyene. Car on mettoit au dessus des honeurs humains ceux que l'on nommoit heroïques & diuins, qui estoient distribuez en cette sorte par les anciens; A sçauoir, que ceux qui auoient les premiers formé les assemblees ou republiques, les Legislateurs, ceux qui a-uoient tué les Tyrans, les Peres de la Patrie, & ceux qui s'estoient bien comportez en l'administration des affaires publiques, estoient honorez seulement du titre de Heros & de Demy-Dieux, tels qu'estoient Thesee, Minos, Romule, & les autres. Mais ceux qui estoient les autheurs & les inventeurs des nouveaux Arts; & qui auoient apporté quelque notable vtilité à la vie humaine; ceux-là, dis-je, estoient mis au nombre des plus grands Dieux, comme le furent Ceres, Bacchus, Mercure, Apollon, & plusieurs autres. Car les premiers ne peuuent obliger que ceux d'vne nation, & encores vne seule fois dans vn siecle: Semblables en cela aux douces rosees qui viennent en saison; lesquelles causent beaucoup de bien,& pour cet effect sont fort desirables; mais au reste, elles ne sont vtiles qu'au temps qu'elles tombent; & qu'aux contrees où elles s'espandent. Mais les bien-faits que l'on reçoit des derniers, sont semblables aux presents qui nous viennent du Ciel & des Astres: ils sont perpetuels en temps, & infinis en lieux. De plus, il y a toussours de la di-spute & du trouble en ce que les premiers don-nent là où les derniers portent en leurs dons le

charactere de la presence de Dieu; car ils viennent auec vn Doux soufste de vent sans tumulte & sans bruit.

Et à vray dire, la doctrine qui est employee au bien du public, aux moyens qu'elle donne de reprimer l'insolence de ceux qui entreprennent par trop sur les autres, ne cede quasi point en merite à cét autre bien-fait; dont elle soulage les hommes dans les incommoditez, esquelles ils sont subjets naturellement: Et cette sorte d'aduantage fut tresbien representé par cette feinte relation du theatre d'Orphee; où tous les animaux & tous les oyseaux s'assembloient, sans se ressouuenir de ce à quoy ils estoient enclins de leur propre nature; en sorte que ne penfans ny à la proye, ny au passe-temps, ny à la querelle, ils se trouuoiet ensemble en amitié & en concorde par la douce harmonie du Luth. Mais quand ce son venoit à cesser, ou n'estoit plus ouy à cause d'vn autre qui estoit plus grand, à l'heure mesme tous ces animaux reuenoient à leur premier naturel. En quoy les inclinations & les mœurs des hommes sont fort bien depeintes, qui sont agitees par vne grande diuersité d'appetits indomptables, à sçauoir de gain, de volupté, & de vengeance. Mais autant de fois que ces melmes hommes prestent l'oreille aux preceptes & aux persuasions de la Religion, des Loix, de ceux qui dans leurs Liures, & par leurs predications paroissent estre Maistres en l'Eloquéce, ils recherchent la paix, & viuent en amitié. Mais si au lieu d'ouyr ces choses profitables, on n'entend parler que de se70 DE L'ACCROISSEMENT

ditions & detumultes, tout s'affoiblist & retombe en desordre & en confusion.

Mais cela se voit encores plus clairement, quand les Roys mesmes, ou les Grands, & ceux qui gouuernent dans yn Estat sont doctes. Car encores que celuy-là sembla trop parler pour soy, qui a dit, Qu'alors les Republiques deviendroient bien-heureuses, quand les Philosophes regneroient, ou quand les Roys philosopheroient. Neantmoins l'experience nous ap-prend, que ces siecles ont esté fortunez, durant lesquels des Princes do ctes ont vescu, comme auffi quand ceux qui gouvernoient l'Estat estoient sçauans. Et bien que les Roysmesmes ayent leurs defauts & leurs vices, estans subjets aux passions & aux mauuaises habitudes, comme le reste des hommes, si est-ce que s'ils se trouuent illuminez par le flambeau de la doctrine, les cognoissances qu'ils ont desia de la Religion, de la Prudence & de l'honnesteté les retiennent & les empeschent de tout excez trop precipité; & auquel il n'y a plus de remede: & ils ne commettent aucune faute, s'aduisans de ce à quoy leurs Conseillers & leurs domestiques ne prennent pas garde. Et si ces mesmes Conseillers d'Estat sont sçauans, ils fondent leurs opinions sur des maximes plus solides, que ceux qui n'ont autre chose que l'experience.Car ceux-là préuoient de loin les dangers, & y donnét l'ordre auant qu'on y tobe:au lieu que ceuxcy n'ont point d'autre prudence, que celle que l'orgente necessité des affaires leur donne sur l'heure; & ne considerent pasce

71

qui peut arriver:s'asseurans de se garentir dans le pe-

ril mesme, par la dexterité de leur esprit.

Ie remarqueray briefuement, & par le rapport d'aucuns notables exemples, les temps qui ont esté bien fortunez sous des Princes sçauants: & ie diray que ce bon-heur aprincipalement paru dans ce siecle, qui s'est escoulé depuis la mort de l'Empereur Domitian, iusques à l'Empire de Commode; durant lequel ont regné six doctes Empereurs: ou au moins qui ont fait grande estime de la Science. Aussi est-il vray, que Rome qui estoit pour lors l'abregé de l'Vniuers, estoit au plus haut periode de sa grandeur en ce temps-là: ce qui auoit esté predit en songe à Domitian le iour auant qu'il fust tué; car il·luy sut aduis, Qu'il luy estoit suruenu sur les espaules vne teste d'or: & cette prediction sut accomplie par l'entre-suite de ces siecles d'or, desquels ie diray quelque chose en peu de mots.

Nerua fut grandement docte; il eut pour amy cet Apolloine Pythagoricien, & fut comme son disciple, aussi mourut-il quasi en prononçant ceVers

d'Homere:

Vange, o Phebus, partes flesches mes larmes.

Trajan ne fut pas squant à la verité, mais il admiroit la Science, & faisoit du bien aux gens de Lettres: il dressa des Bibliotheques: & l'on a laissé par escrit que l'on voyoit de bon œil dans son Palais les Professeurs des Sciences, & ceux qui enscignoient la ieunesse; bien que ce fust yn Empereur fort vaillant.

DE L'ACCROISSEMENT

Adrian fut le plus curieux de tous les hommes,& ne sceut iamais estre satisfait en la recherche de tou-

tes sortes de secrets.

C'est vne graine, ou semence fort petite;

Antonin estoit subtil, & tel qu'vn qui exerce son esprit en disputes dans l'escole; d'où vient qu'on le nomma le Coupeur de * Cumin. Pour ce qui est des Freres à qui on attribuoit le nom de Diuins, Lucie Commode futinstruit dans les lettres humaines, & Marc eut le surnom de Philosophe. Tous ces Princes furent aussi bons comme ils estoient sçauants. Nerua fut vn Empereur tres-clement, qui donna Trajan à l'Vniuers, s'il ne luy fist pas d'autre present. Trajan fut le plus grand Prince, tant en la guerre, qu'en la paix, de tous ceux qui ontiamais regné, il porta fort loing les bornes de l'Empire, il se monstra merueilleusement modeste dans sa grandeur de sa puissance, & il sit bastir quantité de beaux edifices: Et ce fut de là que Constantin le nomma par enuie Parietaire, * pource que son nom estoit graué dans vne infinité de murailles. Adrian se mit en peine de reparer auec vn grand soin, & vne grande despense en chaque genre de choses, tout ce que le temps, qui luy en enuioit la gloire, auoit gasté & ruiné. Ântonin, qui à bon droict porta le nom de Pie, fut agreable à tous les Ordres, à cause de sa naïfue & de sa naturelle bonté: & son Empire, bien que de fott peu de duree, fut exempt de milere. Lucie Commode ceda en bonté à son frere, mais il surpassa en cette vertu tout plein d'autres Empereurs. Marc fut vn Prince nay pour seruir de modelle de Vertu; & contre lequel

* Qui est vne herbe qui eroist sur les parois.

quel ce bouffon des Dieux n'eut rien à dire en leur banquet, sinon qu'il auoit est é trop patient à souffrir les mœurs de sa femme. Et il est permis à vn chacun de remarquer en la suitte continuelle de ces six Princes, comme dans le plus grand tableau de l'Vniuers, les struicts bien-heureux de la Science, qui estoit pos-

Mais on ne remarque passeulement, ce que peut la Science dans le maniement des affaires publiques, & dans les Arts qui fleurissent en temps de paix: on admire en temps de guerre quelle est sa force & son pouvoir: comme il sevoit clairement dans les exemples d'Alexandre le Grand, & du Dictateur Cesar, desquelsi ay fait mention cy-dessus. Ce seroit peine perduë que de monstrer leurs genereuses actions, qui ont esté des miracles cognus par tout le monde. Maisie juge qu'il ne sera point hors de propos, de dire quelque chose de l'amour & de l'affection qu'ils ont eu pour les Lettres, & mesmes comment ils y ont excellemment bien reüssi.

Alexandre fut nourry & instruit par ce grand Philosophe Aristote, qui luy dedia certains Liures de sa Philosophie. Callisthenes & plusieurs autres habilles homes, estoient tousiours auprés de luy das son armée; mesmes il les eut tousiours pour compagnons de ses voyages & de ses entreprises guerrieres. Mais on peut monstrer par plusieurs raisons quelle estime il a fait des Sciences, comme par l'enuie qu'il porta à la fortune d'Achille qui auoit eu Homere pour escriuain du Panegyrique de ses hauts

faits d'armes, par le jugement qu'il donna sur la riche cassette de Darius, qui fut trouuce entre ses despouilles; dans laquelle, comme on disputoir quelle chose y deuoit estre principalement mise, les autres estans de differens aduis, il opina qu'il y faloit cherement conserver les Oeuures d'Homere; par la lettre pleine de reproches qu'il es-criuit à Aristote, sur ce qu'il auoit fait imprimer fa Physique, où il l'accuse d'auoir diuulgué les mysteres de la Philosophie : Et y adjouste qu'il aymeroit beaucoup mieux deuancer le reste des hommes en sçauoir & en cognoissance, qu'en grandeur & en pouuoir.

On pourroit encores rapporter en ce lieu d'autreschoses semblables: Mais sa science paroist principalement dans ses dits notables, & dans ses responses pleines d'erudition : où dans ce peu qui nous en reste, l'on voit de belles marques de chacune des

Sciences:

Rapportez à la Morale, ce qu'il dit sur le subject de Diogene, où vous considererez, s'il vous plaist, s'il n'a pas voulu mettre en auant vne des plus importantes questions de cette Philosophie: A scauoir si celuy qui iouist des biens externes est plus heureux que celuy qui les mesprise. Car voyant que Diogene se contentoit de si peu de chose, il se tourna vers ceux qui estoient autour de luy, qui se mocquoient de la condition de ce Philosophe, & leur dit : Si ie n'estois Alexandre , ie souhaiterois d'estre Diogene. Mais Seneque a preferé Diogene à Ale-

xandre dans cette comparaison, en cestermes: Il y auoit plus de choses que Diogene n'eust pas voulu receuoir,

que de celles qu' Alexandre luy eust peu donner.

Rapportez à la Physique ce qu'il disoit d'ordinaire, Lu il recognoissoir principalement en deux choses qu'il estoit mortel, au Sommeil & à l'Amour qu'il portoit aux semmes. Ce qui est tiré de la plus prosonde Philosophie naturelle, & qui sent mieux son Aristote & son Democrite, que son Alexandre; veu que tant la necessité, que la supersluité de nature, designées par ces deux choses cy-dessus remarquees, sont comme les gages de la mort.

Rapportez à la Poësse le discours qu'il tint à ce flateur ordinaire qui le nommoit Dieu, quand l'ayant fait appeller, apres qu'il eut esté blessé, & comme le sang luy sortoit de sa playe, Regarde, dit-il, c'est le sang d'un homme, est non une liqueur telle que celle qu'Homere asseure estre descoulee de la main de Venus, lors qu'elle sut blessee par Diomede, se mocquant par là des Poètes, de ceux qui les flattent, & de

foy-mesme.

Rapportez à la Dialectique cette reprehenfion des subtilitez de Logique, desquelles on vse pour rejetter, ou tourner les argumens contre celuy qui les fait: Cette reprehension, disje, qui parut en ce qu'il repartit si à propos à Cassander qui vouloit eluder l'accusation de ceux qui s'estoient venus plaindre de son pere Antipater. Car Alexandre ayant dit entre autres choses, Crois-tu, que ces gens sussent venus de si

loing, si la iuste cause de leur plainte ne leur eust fait entreprendre ce grand voyage? Et Cassander luy ayant respondu: C'est cela mesmes qui leur a donné la hardiesse de le faire : parce qu'ils ont esperé que la longue distance des lieux empescheroit que l'on ne descouuriroit pas leur calomnie. Voilà, repartit le Roy, des destours d'Aristote, qui conduisent deçà es delà. Il ne laissoit pourtant de se seruir fort à propos de cet art, qu'il reprenoit en autruy, quand il en estoit besoin: & quand le bien de ses affaires le requeroit : Comme il arriua quand Callisthenes (qu'il haïssoit secretement; parce qu'il ne trouuoit point bon qu'on le mit au nombre des Dieux) estant en vn festin prié de faire pour plaisir, sans se preparer, vn discours sur tel subjet qu'il luy plairoit:d'autant qu'il estoit tres-eloquent:& quand le leur ayant accordé, il fit merueilles en la louange des Macedoniens, auecapplaudissement d'vn chacun: à quoy Alexandre n'ayant pas pris plaisir, luy dit : Il est aise d'estre eloquent en une bonne cause; mais change de discours, adjouste-il, & nous faits entendre ce que tu peux dire contre nous. Ce que Callisthenes entreprit, & executoit si vertement, & auec tant de poincte qu'Alexandre l'interrompant, luy dit: La mauuaise affection donne de l'Eloquence, aussi bien que la bonne cause.

Rapportez à la Rhetorique, de laquelle dependent les figures & les ornemens du langage, ce treseloquent vsage de Metaphore, auec laquelle il attaqua Antipater qui gouvernoit iniquemet & auec tyrannie. Car vn de ses amis le louant en la presence d'Alexandre de ce qu'il estoit tellement mode-

ste qu'il ne s'estoit pas laissé aller au luxe des Perfans, comme le reste de ceux qui commandoient dans l'armee; & qu'il n'auoit paschangé son ancien vestement à la Macedoniene pour s'habiller de pourpre au mespris de sa nation. Mais, luy repartit Alexandre, Antipater est tout pourpre en son interieur. Voicy vne autre remarquable Metaphore. Quand Parmenio l'abborda aux campagnes d'Arbelle, & luy monstra la puissante armee des ennemys en laquelle il y auoit vne infinité de seux, qui representoient durant la nuict vn autre sirmament remply d'estoilles: & comme il luy conseilloit de les attaquer à l'heure mesme, Non, luy dit Alexandre, Ie ne

veux pas defrober la Victoire.

Rapportez à la Politique ceste graue & prudente distinction digne de remarque, & que la posterité a receu auec applaudissement, par laquelle il distinguoit ses deux principaux amis Ephestion & Craterus en disant: Qu'vn d'eux aymoit Alexandre, & l'autre le Roy: mettant vne tres-notable disserence entre les sideles seruiteurs des Roys; d'ont aucuns ont vne veritable affection pour la personne de leurs maistres, & les autres sont portez à ceste bien-veillance: par ce qu'ils honorent la Royauté mesmes. De plus, il faut considerer comment il reprenoit bien l'erreur ordinaire aux Conseillers des Princes, qui donnent pour le plus souuent leurs conseils comme ils jugent estre vtile à leur conduite & à leur sortius ayant offert des conditions fort aduantageuses à Alexandre &

K iij

Parmenio, ayant dit, Quant à moy ie les accepterois, st iestois Alexandre. Il luy repartit, Et moy außi, si i'estois Parmenio. Bref, considerez de prés ce prompt & subtil repart qu'il fit à ses amys, qui luy demandoient quelle chose il faisoit estat de garder pour luy, puis qu'il en donnoit tant & de si grandes? l'Esperance, leur respond-il, sçachant pour vray, que tout bien compté, l'Esperance estoit le vray lot & comme l'heritage qui appartenoit à ceux qui aspirent à ce qui est de supréme. Ce fut ce que Iules Cesar se reserua, alors que s'en allant aux Gaules il espuisa toutes ses richesses par ses grades liberalitez. Ét Héry Duc de Guise, Prince tres-genereux, mais qui auoit trop d'ambition, en fit autant; aussi disoit-on de luy, qu'il estoit le plus grand vsurier de France ; pource que toutes ses richesses estoient en papiers, & qu'il auoit mis tout son patrimoine en obligatios. Au reste, ie crains que ie ne me sois par trop estenduà raconter ce qui estoit digne d'admiration en ce Prince, entant que j'en parle non comme d'Alexandre le Grand, mais comme d'vn disciple d'Arifore.

Quant à ce qui est de Iules Cesar, nous n'auons à faire de conjecturer quel estoit son grand sçauoir, ny par sa nourriture, ny par ceux qui ont esté ses amis & ses familiers, ny par ses reparts: Nous le sçauons assez par les Liures qu'il a mis en lumiere; aucuns desquels nous restent, & les autres sont miserablement perdus. En premier lieu, nous auons cette merueilleuse Histoire de ses Guerres, à laquelle il a donné le nom & le titre de Commentaires: où tous ceux qui

les lisent remarquent auec estonnement, la fermeté qui exprime les choses auec poids; les naifues reprefentations, tant des actions que des personnes, auec vne tres-grande pureté de langage, & auec vn dis-cours fort net & fort intelligible. Sans que ces grads aduantages luy fussent naturels, il les acquit par preceptes & enseignemens, comme le tesmoigne le Liure qu'il a fait de l'Analogie, qui n'est autre chose qu'vne Philosophie touchant la Grammaire: dans laquelle il s'estudia de faire, que l'on se pourroit librement seruir du mot qui auroit esté inuété à plaisir; & que l'on chageroit la coustume de parler confusément en vne façon ordonnee de parler en la sorte que l'on voudroit, & que l'on adapteroit fort bien

qui font les images des choses abond notes Nous auons aussi de luy, la correction du Calandrier faite par son Edict, qui n'est pas vne moindre marque de sa doctrine que de sa puissance; en ce qu'elle tesmoigne qu'il a constitué vne pareille gloire, de cognoistre les Loix que les Astres observent dans les Cieux, que d'en prescrire aux hommes sur la

& non felon la phantaisse du vulgaire, les paroles,

the state of the selfer of the self-L'on remarque aussi du Liure qu'il a intitulé Anti-Cato, qu'il n'auoit pas moins d'affection à surmonter dans la dispute, par la force de son Esprit, que de vaincre dans la guerre par la puissance de ses armes; puis qu'il auoit entrepris de faire à coups de plume, auec le plus grand escrimeur, qui vesquit de ce temps-là, à sçau oir l'Orateur Ciceron: 2011 402 De plus, nous tirons de son recueil d'Apophtegmes, qu'il a estimé qu'il luy estoit plus honorable de se changer en quelque saçon en tablettes, dans lesquelles il escriroit ce que les autres auroient prudemment & grauement dit, que de voir que ce que luy-mesme auroit proseré, sut tenu comme vn Oracle, ainst que l'affectent plusieurs Princes impertinents & preuenus de flatterie. Neantmoins si e voulois rapporter plusieurs choses qu'il a dit, ainsi que j'ay fait d'Alexandre, elles seroient telles que Salomon les remarque, Les paroles des Sages sont comme des aiguillons, comme des cloux sichez bien auant. Mais ie me contenteray d'en proposer trois, qui sont considerables, non tant à cause de l'eloquence, comme à cause de la vigueur & de l'essicace qui s'y rencontre.

Premierement donques, ie dis qu'il a falu de necessité, que celuy-là fust le maistre de bien dire, qui a peu par vn seul mot reprimer dans vne armee, la sedition des soldats mutinez: ce qui se passa en cette sorte. C'estoit la coustume des Romains, quand les Generaux d'armees parloient à leurs troupes, de les nommer Soldats; & quand les Magistrats haranguoient au peuple de l'appeller Quirites Les soldats de Cesar se mutinoient vn jour, & demandoient leur licentiement auec sedition: non qu'ils eussent dessein de s'en aller, mais afin de faire leur condition meilleure par cette demande. Mais luy, ferme &resolu, ayant commandé qu'on sit silence, commença de parler en cette sorte; Moy, ô Quirites, signifiant par ce mot qu'ils estoient des-ja licentiez: dequoy

dequoy les foldats estans touchez & bien estonnez, ils ne cessoient d'interrompre son discours; & sans plus demander leur congé, ils requeroient auec in-ftance qu'il les nommast Soldats.

Voicy fur quoy il dit vn autre fort bon mot. Il affe-Aoit grandement le nom de Roy, & pour cet effect il attira plusieurs personnes, qui vn iour en passant luy crierent Viue le Roy: mais comme il eutremarqué que ce cry n'estoit pas assez fort, & qu'il partoit de la bouche de peu de personnes, il tourna cette affaire en raillerie; & comme si on c'estoit trompé en luy donnant cette qualité, il leur repartit: le ne suis pas Roy, mais Cefar. Mot de telle importance qu'à pei-neen peut-on expliquer la force & le poids; enco-res qu'on le considere de bien prés: car il sembloit ainsi refuser ce titre; mais ce n'estoit pas tout de bo. De plus, il monstroit par là vne tres-grande confiance & magnanimité: comme si le nom de Cesar estoit plus illustre que celuy de Roy, ce qui arriua, & s'obserue iusques aujourd'huy. Mais il marquoit principalement par ce grand artifice quelle estoit sa fin. Car il vouloit dire que le Senat & le peuple Romain debatoient auec luy pour vne chose de peu : c'est à dire pour vn seul nom; car il auoit dessa vsurpé long temps auparauant la puissance Roya-le: & mesmes pour vn nom que portoient plusieurs familles, mesmes fort petites: car le surnom de Roy estoit particulier à certains Romains, comme nous en remarquons quelque chose de semblable en no-stre langue.

Bref, ie veux icy rapporter vnaparole qu'il dist fort à propos, comme il se su rendu le maistre de Rome, apres la guerre declaree; & qu'il sut entré das le lieu où l'on gardoit religieusement le tresor public; à sin d'en tirer l'argét pour faire la guerre; comme Metellus, qui estoit pour lors Tribun, s'y opposoit, Cesar luy dit: Tues mort situ ne t'arrestes: Et puis reuenant vn peu à soy, il adjousta: Ieune homme, s'ay plus de peine à le dire qu'à le saire. Repart si merueilleux à cause du messange de la terreur & de la elemence qui s'y trouuoient, que l'on n'eust sceu rien dire de mieux.

Maisil suffira de remarquer touchant Cesar, qu'il est tout clair qu'il a bien sceu cognoistre sa grande capacité, comme il appert en ce qu'aucuns s'estonnans du dessein que Lucius Sylla auoit de quitter la Dictature, il dist en se mocquant subtilement: Sylla

n'a sceu que c'estoit des Lettres, il n'a peu dicter.

Mais il est temps de mettre sin à ce discours, qui nous appréd que les vertueux exercices des Armes & des Lettres se rencontrent quasi tousiours ensemble. Car qu'y a-il à dire apres que l'on a rapporté les exemples d'Alexandre & de Cesar? Toutes sois ie suis forcé de faire le recit d'vn autre qui est de grande consideration & fort rare; pource qu'aussi tolt apres que l'on s'en est mocqué on la tenu pour vn miracle, llest du Philosophe Xenophó, qui au partir de l'escole de Socrate, s'en allaen Asie auec Cyrus le plus ieune, à la guerre que l'on faisoit contre le Roy Artaxerces, Il auoit fort peu d'aage en ce temps-là; sans

qu'il eust auparauat veu aucune armee ny rangee en bataille, ny campee, & sans qu'il eust comandement; mais il suiuoit comme volontaire pour l'amitié qu'il portoità Proxenus. Il estoit par hazard present, quad apres la defaite & la mort de Cyrus, Falinus fut depesché par le grad Roy vers les Grecs, qui n'estoient qu'vne poignee d'hommes, referree das le milieu des Estats de Perse, esloignée de leur patrie parvne longue distace de chemin, & separee par plusieurs grandes & profondes riuieres qui leur en empeschoient l'abord. Son ambassade tendoit à ce qu'ils se rendissent à la mercy du Roy, apres auoir quitté les armes. Mais auant que l'on eust respondu publiquement à cet Ambassadeur, plusieurs de l'armee parloient familierement à luy, & entr'autres Xenophon, quiluy tient ce discours: Et comment se peut faire ce que vous desirez, ô Falinus? il ne nous reste plus rien que ces deux choses, les Armes & la Vertu, qui ne nous seruira de rien si nous sommes une fois desarmez. A quoy Falinus respondit en riant : Ieune homme vous estes, si iene me trompe, Athenien & Philosophe : Ce que vous dites a fort bonne grace, mais vous vous trompez grandement, si vous croyez que la vertu de ceux de vostre pays soit esgale aux troupes du Roy. Voilà en quoy consiste la mocquerie : Voicy quel fut le miracle. Cet Escolier nouvellement sorty de l'escole, & ce Philosophe, apres la defaite des Generaux de l'armee & des Lieutenans qui moururet par trahison, r'amena dans la Grece depuis Babylone dix mil hommes de pied; à trauers les Estats du Roy, & en despit de toutes ses troupes. Cet exploiet

genereux espouuanta tout le monde; & dés ce temps là il accreut le courage des Grecs, iusques à leur faire entreprendre d'entrer dans le Royaume du Roy de Perse & le ruiner, bien tost apres Iason le Thessalien y pensa & le resolut. Agesilaus Lacedemonien le tenta & commença de faire. Et Alexandre Macedonien ensin en vint à bout, y ayans esté tous poussez par l'action genereuse de cét homme sçauant, qui les auoit deuancez.

Passons de cette vertu Heroïque & Militaire à celle que l'on nomme Morale, & qui est propre aux particuliers: Premierement ce dire du Poëte est tres-

certain:

Il est vray que d'auoir Bien appris les Sciences, Rend les hommes plus doux & sans brutalité.

Car la doctrine polit les homes: mais aussi est-il necessaire que l'on remarque ce mot de Bien: veu qu'vne cognoissance confuse fait de contraires esfets: le
sçauoir, dis-je, retranche la legereté, la temerité, &
l'insolence; d'autant qu'il represente les perils & les
dissicultez, qui sont en la chose que l'on entreprend,
& met en balance les poids des raisons & des argumens que l'on y propose: ll a pour suspect ce qui se
presente d'abord à l'esprit, & à quoy il prend plaisir,
& apprend à suiure vne route cogneuë. La Science
retranche la vaine & la trop grande admiration, qui
est la racine de toute soible resolution; d'autant que
nous admirons les choses; ou parce qu'elles sont
nouuelles, ou parce qu'elles sont grandes. Pour le
regard de la nouueauté, il n'y a personne de ceux

85

qui sont profonds en science, ou esseuez en contemplation, qui n'air ce mot graué dans son cœur: Il n'y a rien de nouveau sur la terre. Et nul ne s'esmerueillera de voir jouer des marionnettes, si ayant mis la teste entre les tapisseries, il voit les ressorts & les filets d'archal qui les font mouuoir. Quant à ce qui est de la grandeur; de mesmes qu'apres qu'Alexandre le Grand eut accoustumé de bailler & de gaigner de grandes batailles en Asie : quand on luy portoit par fois des nouuelles de la Grece, touchant ce qui s'y passoit pour son service en sesarmees, qui estoient par fois occupees à prendre le passage d'vn pont, se faisir de quelque chasteau, ou pour le plus employees au siege de quelque bourg. Alexandre, dis-je, auoit accoustume de dire: Qu'il luy estoit aduis qu'on luy portoit les nouvelles de la bataille des grenouilles, & des rats dont Homere aparlé. Ainsi à vray dire, il semblera à quicóque cosiderera la machine de l'Vniuers, que le globe de la terre (en y coprenant tous les hommes, pour ueu que vous en exceptiez la diuinité des Ames) ne sera pas plus gros qu'vne formiliere, qui n'est qu'vn petit monceau de poussiere, à l'entour duquel il y a plusieurs formis qui rampent & qui vont en haste, dont les uns portent des grains à leurs petites bouches, & les autres leurs œufs; & d'autres ne sont chargez de quoy que ce soit. De plus, la Science oste ou rabat pour le moins la crainte de la mort & de la fortune contraire, qui sont les deux choses qui nuisent le plus aux vertus & aux mœurs: Car si quelqu'vn pen-se profondement à sa condition mortelle; & s'il conist of sittle Trefqueren laus douce i shrirer as

sidere combien la nature des choses est corruptible, il sera du mesme aduis d'Epictete, qui sortant vn jour de son logis, vist vne semme qui pleuroit; pour ce qu'elle auoit cassé vn pot de terre; & le lendemain en ayat remarqué vn autre qui souspiroit, & qui jettoit quantité de larmes pour la mort de son sils, dit ces paroles: Ie vis hier casser ce qui estoit fresse; es à ay veu au-jourd' huy mourir vn mortel. C'est pourquoy. Virgile a sort à propos & fort sagement accoupsé la cognoissance des causes auec la resolution de ne rien craindre, comme estant deux choses inseparables.

Heureux celuy qui cognoist d'où dériue quant d'un q Tout ce qui est sans que les maux diuers contrations. Luy fassent peur, ny le Destin peruers,

Ny le trajet de l'infernale riue. : 500 0 0 must 1400006

Ce seroit chose ennuieuse de descrire par le menu les remedes que la Science fournit à toute sorte de maladies qui arriuent à l'Ame, en purgeant parfois les humeurs peccantes; en ouurant les obstructions; en aydant la digestion; en excitant l'appetit, & guarissant fort souvent ses playes, ses viceres & choses semblables. Donques ie concluray auec ce mot qui semble tout coprendre : c'est à sçauoir que la Science dispose & tourne en sorte l'esprit, qu'il ne manque jamais entierement, & qu'il ne se congele jamais, par maniere de dire, en ses desauts; mais il pousse tous orts que des descendre en soy-mesme, ny de se rendre taison, & s'il n'entend pas combien est douce la vie qui se sent deuenir meilleure de jour à autre. Que si par fortune il possede quelque vertu, sans doute il en tirera de

la vanité, & en fera monstre par tout; & il s'en seruira peut-estre à propos, encores qu'il mesprise de la
cultiuer & de l'accroistre. Au surplus, s'il a quelque
vice il aura la finesse & l'industrie de le couurit & de
le cacher; mais non de le corriger; semblable au mal
aduisé moissonneur qui a tousiours moissonné sans
auoir jamais es guïsé la faucille. Au contraire, l'homme sçauant ne se sert pas seulement de son esprit en
l'exercice de la vertu; mais il se corrige incessamment
& il s'aduance en la mesme vertu. Et asin que ie le die
en vn mot, il est tres-certain que la verité & la bonté
ont entr'elles la mesme disserce qui se trouue entre le seau & l'emprainte: car la Verité seelle la Bonté; & au rebours les vagues des vices & des agitatios
de l'ame, viénét des nuées de l'erreur & de la fausseté.

Mais passons de la Vertu à la Puissance & à la Domination, & considerons s'il se trouue quelque part vn pouúoir si absolu qu'est celuy dont l'habile homme pare & couronne la Nature. Nous voyons que la dignité du commandemét suit la dignité de la chose à laquelle on comande. L'Empire sur les brutes & sur les troupeaux, tel qu'est celuy des bergers & des bou-uiers, est fort abjet: L'Empire sur les ensans, tel qu'est celuy des mes d'escole, n'est pas beaucoup honorable: & il y a plus de deshoneur que de gloire à comander aux serviteurs; & la dominatio des Tyras sur vn peuple abatu & sas courage n'est gueres plus à priser: d'où vient que l'on a tous ours jugé qu'il y a plus de cotentement de posseder des honeurs dans les Monarchies & Republiques qui sont libres que sous les Tyrans ;

pour ce que l'on commande bien plus honorablement sur ceux qui veulent obeir que sur ceux qui ne le veulent pas, & qu'il faut contraindre à cela. C'est pourquoy Virgile voulant, auec vn tres-grand artisce, choisir entre les honneurs humains, les plus grands, pour les attribuer à Auguste Cesar, dit ces propres mots:

Le peuple obeissant prend loy de sa victoire; Et mesmes il aspire à l'immortelle gloire.

Mais l'Empire de la Science est beaucoup plus releué que celuy que l'on a sur les volontez, quelques libres qu'elles soient, & sans estre contraintes. Car il exerce la domination sur la raison, sur la foy, & mesmes sur l'entendement, qui est la plus haute partie de l'ame, & qui gouverne la volonté mesmes. Et à vray dire, il n'y a aucune puissance sur terre, qui erige, par maniere de dire, son trosne & son siege dans les esprits & dans les ames des homes, dans leurs pensees, dans leurs phantaisies, dans leur consentement & dans leur foy, comme font la Doctrine & la Science; d'où procede ce detestable & excessif contentement que reçoiuent les Heresiarques, les faux Prophetes & les grands imposteurs, quand ils voyent qu'ils commencent à regner dans la croyance & dans les consciences des hommes. Certes il est si grand, que quiconque en avne fois gousté, il ne peut plus se resoudre, quelques persecutions qui s'en ensuiuent, & quelques tourmens qu'il puisse souffrir de renoncer à cette supréme authorité. Et comme c'est ce qui est nommé dans l'Apocalypse: L'abysme, ou la

89

profonde demeure de Satan. Aussi au contraire, le juste & le legitime pouvoir que l'on a sur les esprits des hommes, qui est estably par l'euidence mesime, & par la tres-douce recommandation de la verité, a vn fort proche rapport à la puissance de Dieu.

Pour ce qui regarde les biens & les honneurs, la Science ne se contente pas d'enrichir liberalement les Royaumes & les Republiques; mais elle fait du bien aux particuliers, & accroist leurs fortunes & leurs richesses. Car il y a long temps que l'on a remarqué qu'Homere donne à viure à beaucoup plus de personnes que Sylla, que Cesar, ny qu'Auguste, encores qu'ils ayent distribué quantité de bleds: qu'ils ayent ietté grand nombre de pieces d'argent: & qu'ils ayent partagé plusieurs arpens de terre. Et il est fort mal-aise de dire au yray, lequel des deux, ou les armes, ou les lettres, en a le plus enrichy. Mesmes si nous parlons de la supreme puissance; bien qu'il foit vray que les armes, ou le droict successif ayent fait plusieurs Roys ; si faut-il aduoüer que le souuerain Pontificat, qui est allé du pair auec la Royauté, a esté donné ordinairement aux habilles hommes.

Quantà l'agreable fatisfaction que baille la Science, elle surpasse toute sorte dedelices: Pourquoy non? N'est-il pas vray que les plaisirs de l'ame excederont les resiouyssances qui touchent les sens, aucc le mesme aduantage que l'heureuse issue d'vn deseinest preferable aux accords de quelque air agreable, ou à quelque somptueux banquet? & par vn

semblable progrez ne faudra-il pas que les contentemens qui se trouuent en l'entendement deuancent de bien loin les affections? Le degoust suit bien tost ce qui est delicieux, qui perd sa seur & sa grace quandil a duré vn peu long temps; par où nous apprenons que ce n'estoit pas de vrayes voluptez & sans mellange; mais leurs ombres trompeuses qui sont neantmoins agreables, non tant à cause de leur qualité, qu'à cause de leur nouveauté: D'où vient que les voluptueux pour l'ordinaire, & les Princes ambitieux, deuiennent en leur vieillesse quasitousjours triftes & melancholiques. Mais on ne se saoule point de sçauoir; au contraire apres auoir appris, fuccede le desir d'apprédre de nouveau. C'est pourquoy, de necessité, le bien de ce contentement est simple, & nevient pas par accident ou par fraude: Et mesmes cette volupté depeinte par Lucrece, ne tient pas la derniere place dans l'ame.

Quel plaisir! la mer grosse, les vents troublans son calme,

C'est vnagreable spectacle, dit-il, à celuy qui est debout, ou qui se pourmene sur le riuage de la mer, de voir vn vaisseau agité de la tempeste: & c'est vne chose fort plaisante que de considerer du plus haut d'vne tour deux armées qui entrent en bataille. Mais l'hommene trouverien de plus doux que d'a-uoir son ame située par le moyen de la Doctrine, dans lacitadelle de la verité: d'où elle puisse descourrir les erreurs & les trauaux des autres.

Bref, laissons à part ce que l'on dit communément; que l'homme sçauant a le mesme aduantage sur l'i-

gnorant, qu'il a sur les bestes brutes: que l'homme par l'ayde de sa doctrine monte au Ciel auec l'esprit; où il ne peut se trouuer auec le corps, & autres choses semblables. Et concluons cette dispute de l'excellence des Lettres, en disant qu'elle donne le bien de l'Immortalité & de l'Eternité; à quoy l'homme aspire par l'inclination de sa nature, comme le tes-moignent la generation des enfans, l'anoblissement des familles; les bastimens, les fondations, les tombeaux, lareputation, & en somme, tout ce que les hommes fouhaitent auec passion. Mais nous voyons de combien plus longue duree sont les ouurages d'Esprit & de Science, que ne sont ceux qui partent de la main d'vn ouurier. N'est-il pas vray que les vers d'Homere ont duré deux mil cinq cens ans & plus, sans que l'on y ait trouué de dechet d'vne syllabe, ou d'yne lettre? & durant ce mesme temps yne infinité de Palais, de Temples, de Chasteaux & de Villes ont esté ruinces & renuersees sans-dessus-desfous. On ne peut r'accommoder les portraits ny les statues de Cirus, d'Alexandre, de Cesar, ny mesmes des Roys & des Princes qui ont vescu il n'y a pas long-temps; par ce que les originaux des-ja vsez de vieillesse ne sont plus; & les copies que l'on en fait de jour en jour se trouuent fort essoignees de la premiere & naifue representation. Mais pour ce qui est des images des esprits, on les rencontre tousiours en leur entier dans les Liures, sans que le temps les gaste; d'autant qu'on les peut continuellement renou-ueler; encores qu'à bien parler on ne les doine pas Mij

nommer images; d'autant qu'elles engendrent perpetuellement, qu'elles jettent leurs semences dans les esprits des hommes; & qu'elles apprestent & produisent pour les aages à venir vne infinité d'actions & d'opinions. Que si l'on a trouué, que c'estoit vne rare & admirable invention que d'auoir fait vn nauire qui transporte d'vn pays à l'autre des richesses & de la marchandise: & qui par la communication des choses necessaires à la vie, approche en quelque forte les regions fort elloignees: A combien plus forte raison doit-on faire estime des Sciences, qui comme des vaisseaux qui voguent sur l'Ocean du Temps, ramenent les annees les plus reculees par la ressemblance des esprits, & par les mesmes modes & inuentions? Au surplus, nous voyons que certains Philosophes les plus sensuels; qui n'auoient rien de diuin, & qui nioient tout à plat l'immortalité de l'Ame, ont pourtant aduoüé, par la force de la verité qui les y contraint, qu'il y auoit apparence de croire que tous les mouuemens & toutes les actions que l'ame humaine pouuoit faire sans l'organe du corps, subsistoient apres la mort, comme par exemple les mouuemens de l'entendement & non pas des affections; tat la Science leur a semblé une chose immortelle &incorruptible. Quat à nous qui sommes. illuminez d'vnereuelation diuine; & qui ne tenons compte de ces petites choses, ny de ces obstacles des sens nous sçauons que non seulement l'esprit, mais aussiles affections bien purifices, & non seulement l'ame; mais aussi que le corps receura en son temps

DES SCIENCES. LIVRE I.

l'immortalité. Mais que l'on se souvienne, que dans la preuve de la dignité de la Science, tanticy qu'aux autres endroits où il a esté necessaire, j'ay toussours mesmes dés le commencement, mis dissernce entre les tesmoignages divins & les tesmoignages humains; ce que j'ay sans cesse observé en expliquant separément l'vn & l'autre.

Et bien que cela soit, ie ne me promets pourtant pas, quelque discours & action que le fasse en faueur de la Science, de reuoquer les jugemens, ny du Coq d'Asope, qui prefera le grain d'orge à la pierre precieuse; ny de Midas, qui ayant esté nommé arbitre entre Apollon, qui preside parmy les Muses, & Pan qui commande aux troupeaux, donna le prix à celuy qui estoit le plus riche; ny de Paris, qui ayant mesprisé la Sagesse & la Puissance, jugea en faueur de la Volupte & de l'Amour; ny d'Agrippine qui choisit ce party, Qu'il tue samere pourueu qu'il regne, dessirant l'Empire à son ensant sous une condition detestable; ny d'Vlysse qui prefera vne vieille à l'immortalité. Ce sont des representations de ceux qui ont plus estimé les choses qui passoient en coustu-me, que ce qui estoit bon; & tels autres jugemens rendus par le vulgaire. Ie sçay que cela ne se reformera pas; mais aussi sçay-ie bien que cecy surquoy la Science est appuyee, comme sur vn ferme fondement, & qui ne peut manquer, ne perira jamais. La Sagesse a esté iustifiée par ses enfans.



. O to the man on the

The second secon

DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT DES SCIENCES

De FRANÇOIS BARON de VERVLAMxxeliqui & Vicomte de S. Aubain.

rillod of unaphace the rebue its sound to

A SON ROY.

IRE.

C'est vne chose bien-scante, encores que par-fois elle arriue autrement, que ceux qui ont

quantité d'enfans, & qui semblent continuellement regarder leur immortalité en leurs arriere-nepueux, se tourmentent plus que le reste des hommes à deuiner quels seront les temps à venir, durant les quels

ils sçauet que ces chers gages de leur amitié doiuent passer leur vie. La Royne Elizabeth a plustost logé dans le monde en passant, qu'ellen'y a fait vne demeure certaine; parce qu'elle n'a pas esté marice, sans auoir pourtant laisse de rendre son Empire fleurissant, & grandemét heureux en plusieurs cho-fes. Mais il est fort conuenable à vostre Majesté, non seulement de faire que vostre siecle soit remarquable par vos vertus; mais aussi de portervostresoin dans les choses dignes de memoire, & qui meritent d'estre eternisees; puis que Dieu vous a fait la grace d'auoir tant d'enfans, pour dignement perpetuer vostre nom; & puis que vostre aage vigoureux & vostre couche feconde vous en promettent encores d'autres.Or il n'y a rien de plus digne, ny de plus excellent, que si l'on donne au monde pour l'embellir le solide & l'vrile progres des Sciences, si d'auenture l'affection que ie porte aux lettres ne me fait parler contre la Verité. Car iusques à quand nous appuye-rons nous sur l'authorité de certains Autheurs peu en nombre, comme sur des colomnes d'Hercule pour n'aller pas plus auant en cette matiere: puis que vostre Majesté nous conduit en nostre nauigation, & qu'elle la rend bien fortunee, comme estant vne brillante constellation,& de bon augure.

Mais pour reuenir à nostre propos, ressourenons nous & considerons que c'est que les grands hommes & les autres ont contribué iusques à present pour l'augmentation des lettres, & que c'est qu'ils se sont oubliez d'y adjouster: faisons-en vne particu-

DES SCIENCES. LIVRE II. liere dissection auec des termes masles & pleins de vigueur sans digression ny amplification. Que l'on suppose donc, ce qu'vn chacun accordera, qu'il n'y a rien de si haut ny si difficile, dont on ne vienne à bout, ou par vne grande recompenfe, ou par vn pru-dent & falutaire confeil, ou par vn continuel trauail. Le premier est cause qu'on l'entreprend; l'autre oste toute sorte de difficultez & d'erreurs: & le dernier secourt la foiblesse des hommes; mais le conseil prudent & salutaire tient le premier rang entre les trois; &il n'est autre, qu'vne declaration &vne description de la droicte voye qu'il faut suiure, pour paruenir à l'execution de la chose qu'il propose. Car, selon le prouerbe, le boiteux qui est dans le chemin, va plus viste que celuy qui court hors le chemin. Et Salomon dit fort à propos sur ce subjet: Si le tranchant est esmoussé, il faut frapper auec plus de force. Mais la Sagesse est forte par dessus tout. Par où il veut dire que si l'on choisit prudemment vn moyen pour conduire vne chose à sa perfection, l'on en vient à bout auec plus d'efficace que quand l'ons'y prend de toute sa force. Ie suis obligé de tenir ce discours sans prejudice de l'honneur qui doit estre rendu aux habiles hommes; pour ce que ie vois & ie remarque que toutes leurs œu-ures & leurs actions ont plustost visé au faste & à la recommendation de leur nom, qu'au progrez & à l'augmentation des Sciences melmes; & que c'est pour cela que le nombre des gens de Lettres s'est

accreu, sans que les Arts en avent receu aucun ac-

croillement of the college of hear way

Or l'on considere principalement trois choses quand on trauaille à l'augmentation des Sciences; à sçauoir les endroits où l'on les enseigne; les Liures qui entraittent; & les personnes qui en font profession. Car de mesmes que l'eau de pluye ou de fontaine s'escarte & se perd aisement, si l'on ne la ramasse en certains reservoirs où elle est conservee par cette vnion & par cet assemblage; & c'est pourquoy l'industrie de l'homme a inuenté les aqueducs, les cisternes, les estangs, & les a enrichis de toute sorte d'embellissemens, qui ne font pas dauantage paroiftre la magnificence & la grandeur de ces ouurages que leur vtilité & leur necessité. Ainsi cette liqueur precieuse de la Science, soit qu'elle vienne par l'ins-piration diune, soit que les sens la donnent, periroit Toudain, & s'esvanouiroit entierement si elle n'estoit maintenuë par les Liures, par les traditions, par les conversations, & principalement dans certains lieux destinez à ces choses, tels que sont les Academies, les Colleges, les Escoles: où sans cesse l'on en parle, & où elle accroist & se ramasse auec beaucoup d'abondance & d'ytiliré.

Premierement, l'on trouue qu'il y a quatre chofes qui cocernent les lieux où l'on enseigne la Science, à sçauoir la construction des bastimens; l'assignation des reuenus; l'octroy des priuileges, & les regles que l'on obserue en l'instruction: & tout cela tend, pour l'ordinaire, à la retraitte & au repos, & donne le relasche des soins & des desplaisits. C'est cela mesmes que Virgile desire que l'on obserue quand l'on Il faut premierement choisir vne demeure Aux mousches, où le vent n'habite en aucune heure.

99

Il y a aussi deux choses qui regardent particulierement les Liures. Premierement, les Bibliotheques, dans les quelles comme dans des Mausolees, reposent les Reliques sacrees des anciens Saincts. Secondemét les nouuelles editions des Autheurs plus correctement imprimees, plus sidelement traduites, auec de meilleurs Commentaires; auec de plus exactes Annotations, & choses semblables.

Pour ce qui est des personnes de Lettres, outre qu'elles doiuent estre estimees & aduancees, il reste deux choses à faire en leur faueur, recompenser & destiner les Professeurs és Arts qui sont desia inuentez & cognus; & en faire de mesmes dans les parties de la Science, qui ne sont encores pas bien polies,

ny bien acheuees.

Ce sont en somme les choses que les grands Princes, & que les illustres personnages ont fait pour les bonnes Lettres. Mais quand il est question de nommer particulierement ceux qui les ont bien traitees, je me ressourches de ce qui poussa Ciceron à rendre graces, apres son retour, à tout le monde sans aucune diffinction: Il est mal-aise, dit-il, que l'ingrat n'oublie quelqu'un. Resoluons nous plustost par le conseil des escritures de regarder ce qui nous reste de carrière à courre, que de tourner nostre veue, pour voir ce que nous auons laissé derrière nostre dos.

Nij

Mais ie m'estonne premierement, de ce que tous les Colleges de l'Europe les mieux fondez sont destinez à la profession de certaines Sciences, & non à l'estude libre & vniuersel de toutes & de tous les Arts. Carceluy qui estime qu'il n'y a point de do-ctrine qui ne se doiue rapporter à l'vsage & à l'actió, il enjuge fortsagement. Il est neantmoins fort fa-cile, de se laisser couler par cette croyance dans cet te erreur, que la fable ancienne touche, quand elle feint que tous les membres du corps entrerent en dispute contre le ventre, & luy reprocherent qu'il ne donnoit ny le mouuement comme les muscles; ny le sens comme la teste, bien qu'il fut vray qu'il distribuat la viande cuite & digerce à tout le reste du corps. De mesmes, celuy qui croit que le temps que l'on passe à l'estude de la Philosophie & à la contemplation est invtilement & vainement employé: celuy-là ne prend pas garde que c'est de là que tou-tes les Professions, & que tous les Arts tirent leur fuc & leur force en particulier. Et c'est ce qui me persuade que le principal subjet du retardement jusques à present du progrez desirable de la doctrine, vient de ce que ce n'est qu'en passant que l'on a pense à ces Sciences fondamentales, & que l'on ne les a pas humees à longs traits. Car si vous desirez qu'vn arbre rapporte beaucoup plus de fruict qu'à l'ordinaire, il ne faut pas vous trauailler à esmonder ses branches, il faut chausser de bonne terre sa racine, ou vous ne ferez rien. De plus, il faut remarquer que cette fondation de Colleges & de

DES SCIENCES. LIVRE II. Communautez que l'on destine pour enseigner, a non seulement nuit au progrez des Sciences; maisa porté vn grand dommage aux Royaumes & au Re-publiques. Car c'est de là qu'il arriue que les Princes ayans à choosir des ministres capables du gouuernement de l'Estat, ils n'en trouvent quasi point auprés d'eux; parce que l'on n'apprend rien dans les Colleges qui soit à cet vsage: & ceux qui sont bien nais & de bon naturel n'y sont pas instruits, entre les autres Arts, dans l'Histoire, dans les Langues qui ont cours, & dans les Liures qui traittent de la Politique, ce qui les rendroit habiles au maniement des affaires pu-

bliques.

Mais parce que les fondateurs des Colleges Plantent, & ceux qui ont estably les leçons publiques Arrousent, il s'ensuit que ie die par ordre ce qu'on peut desirer. Quant à moy, j'improuue grandementle peu de gages que l'on donne principalement en ce Royaume, aux Professeurs & à ceux qui enseignent les Arts. Car il importe beaucoup pour l'auancement des Sciences que l'on choissse pour Lecteurs en chaque genre d'icelles, ceux qui sont les plus sages, & les plus habiles; puis que l'on se fert de leur trauail, non pour vne affaire de peu de duree; mais pour fournir & pour perpetuer la Science aux siecles à venir. cles à venir. Ce qui ne peut estre que par telles re-compenses; & sous telles conditions, que le mieux entendu & le meilleur Maistre en cet Art, ensoit pleinement content; en sorte qu'il ne luy soit pas fascheux de s'en tenir là tant qu'il viura, sans qu'il March I part to a mouth in Nije

aille chercher vn autre employ. Donques pour faire fleurir les Sciences, il faut observer la Loy Militaire establic par Dauid: Que le buin sus galement partagé entre celuy qui alloit au combat, es celuy qui gardoit les hardes: autremét on les auroit laisses à l'abadon. Ainsi ceux qui enseignent, sont come les coservateurs & les gardes du magazin de la doctrine; d'où par apres on peut tirer l'ornemét de toutes les Sciéces. C'est pourquoy il est raisonnable que la recompense qu'on leur donne, vaille autant que les gains de ceux qui sont dans les affaires. Que si on n'accorde pas à ces habiles hommes, qui sont comme les peres, ce qui est deu à leur merite, cecy s'ensuiura:

Les enfans sans vigueur feront voir l'abstinence

Que leurs peres ont fait.

Ie remarqueray maintenat vn autre defaut, lequel à fin de bie exprimer, il seroit besoin que j'inuoquasse à moayde quelque Alchymiste; veu que cette sorte de géspersuade aux personnes curieuses de védre leurs Liures,& de faire bastir des fourneaux; de quitter les Muses, comme si elles estoient des vierges steriles;& de ne faire estime que de Vulcan. Car il faut à la verité, cofesser qu'en certaines Sciences, principalement en la Physique & en la Medecine, on ne peut par le moyen des seuls liures penetrer das les secrets de la contemplation; ny recueillir les fruicts de la vie actiue. Les homes ont doné d'autres choses pour cet effet: car nous voyos que les Spheres, que les Globes, que les Astrolabes, que les Cartes, & autres choses semblables ne sot pas moins necessaires à l'estude de l'Astronomie, & de la Cosmographie, que le sont les

103

Liures. Nous voyos aussi en certaines Escoles de Medecine, des jardins, où il y a toutes fortes de simples, à fin que l'on apprenne à les cognoistre; & mesmes on ne manque pas de corpsmorts pour seruir de sujets aux remarques qui se sont dans les dissections. Mais c'est peu de chose que cela. Il faut generalemet tenir pour constant que l'on ne peut gueres s'auancer à la descouuerte des secrets de Nature, si l'ó ne baille dequoy fournir aux grandes despenses, auec lesquelles il faut venir aux experiences de Vulca & de Dedale: c'est à dire de la fournaise & de la machine, ou de quelque chose de ce gére. C'est pour quoy de mesme qu'il est permis aux Secretaires & aux Agéts des Princes, de dresser le cahier des frais qu'ils ont faits pour diligément rechercher & trouuer de nouuelles inué. tios & des secrets d'Estat; aussi faut-il entieremét rébourser ceux qui ont fait des despenses en la descouuerte & recherche de la nature : autrement nous ne sçaurions pas certainement plusieurs choses dignes d'estre apprises. Car si Alexandre a donné à Aristote vne grade somme d'argent: à fin qu'il eust à ses gages des Veneurs, des Pipeurs & Oiseleurs, des Pescheurs & autres, qui firent que par leur bonne instruction, il descouurit fort bien l'Histoire des Animaux: Certes, quelque chose de plus grand est deu, non à ceux qui brossent dans les taillis de la nature; mais qui trouuent le chemin dans les labyrinthes des Arts.

De plus, il faut obseruer vn autre defaut qui est fort considerable; à sçauoir vne certaine negligence des Recteurs des Academies, à consulter & le peu de soin des Roys & des Superieurs à visiter pour considerer diligément si l'on doit continuer, ou sup-primer les leçons publiques, les disputes & les autres exercices qui se font, & que l'on a pratiqué des long temps, & insques en nos iours dans les Escoles; & si l'on doit en introduire d'autres en leurs places. Car entr'autres regles & Royales observations qu'il a pleu à vostre Majesté de donner, ie remarque particulierement celle-cy: En toute coustume, ou exemple, il faut considerer les temps ausquels telle chose a esté commencée : Car si le desordre, ou l'ignorance viuoient pour lors, cela diminuë beaucoup de sa dignite et la rend tout a sait suspecte. Partant, puis que les Statuts des Academies ont esté premierement donnez, pour la plus part, durant des temps où l'on viuoit quasi aussi gtossierement, & auec autant d'ignorance que l'on fait aujourd'huy, il est à propos de les examiner de nou-ueau. l'allegueray sur ce subject vn ou deux exem-ples, en des choses qui se presentent à nous tous les iours, & qui nous sont fort familieres. Les gens de Lettres ont accoustumé, bien que mal, selon mon iugement, d'apprendre trop tost la Logique & la Rhetorique, qui sont des Arts plus propres à des personnes auancees en aage, qu'à des enfans & à des apprentifs: veu qu'elles sont, si l'on y prend garde de prés, les deux Arts les plus importans, & les Arts des Arts; l'vn qui se rapporte au jugement, & l'autre à lorgement, messer elles contiennes de la content l'ornement; mesmes elles contiennent la regle & l'ordre de disposer & d'embellir les choses, sur lefquelles on doit traitter. C'est pourquoy vouloir que les esprits grossiers, qui n'entendent passes choses,

DES SCIENCES. LIVRE II. 109

& qui n'ont pas encores fait prouision de ce que Ciceron appelle vne forest, ou vn magazin; c'est à dire, qui n'ont pas vne grande quantité de materiaux: comencent par ces Sciences, comme si quelqu'vn vouloit apprendre à pezer, mesurer, ou embellir le vent; cela ne fait pas d'autre effect, sinon que la Vertu & la faculté de ces Arts qui sont tresbeaux, & qui s'estendent fort loin sont mesprisables; qu'ils degenerent en des Sophismes d'enfans & en des affectations ri-dicules, & qu'ils perdent pour le moins beaucoup de leur reputation. De plus la presse que l'on se donne à les apprendre trop tost & hors de temps, a necessairement esté cause qu'on les a traittez laschement & foiblement, a fin de s'accommoder à la portee desenfans. Voicy l'autre exemple de l'erreur de sia enuieilly dans les Academies : c'est que l'on nuist grandement à l'inuention & à la memoire; parce qu'on les diuertist plus qu'il ne faut, és exercices que l'on pratique dans les Escoles, où l'on fait plusieurs Oraisons entierement premeditees, que l'on recite en messeus termes qu'on les a dresses, enquoy il n'y a aucune inuention : ou bien on les fait sur le champ; & dans cette rencontre la memoire ne paroist que fort peu. Veu que dans la pratique ordinaire de la vie on n'vse que par-fois de l'vn & de l'autre separément, au lieu que l'on se sert d'ordinaire du messange des deux: c'est à sçauoir des Notes, ou des Commentaires, & du mot promptement dit : en sorte que par ce moyen, les exercices ne se rapportent pas à ce qui se pratique le plus; & l'image ne correspond pas à la vie: bien que tels exercices doiuent tousiours estre le plus qu'il se peut, conformes à la sorte de vie qui est en vsage; autrement ils peruertiront les mouuemens & les facultez de l'ame; tant s'en faut qu'ils les preparent. Cette verité paroist euidemment, quand ceux qui regentent dans les Colleges font leurs leçons, ou quand ils entrent en quelque charge publique: car ils remarquent bien-tost en eux ce defaut, non pourtant sitost que les autres. Mais ie concluray cette partie qui concerne la correction de ces Institutions des Colleges auec cette periode tirce d'vne des Epistres de Cesar escrite à Oppius & à Balbus: Orcomment cela se puisse faire, certaines choses m'en viennent en la pensée, & plusieurs autres se peuvent inventer-le vous prie d'y penser.

L'autre defaut que j'obserue va encores plus auant que ne fait celuy que ie viens de remarquer. Car de mesme que la bonne conduite & la bonne Institution des Colleges ne sert pas de peu au progrez des Sciences: aussi seroit-ce leur perfection entiere, si tout autant qu'il y en a dans l'Europe, auoient vne estroite vnion & vne mutuelle correspondance entr'eux. Car nous voyons que les Ordres & les Congregations qui se trouuent en plusieurs Royaumes fort escartez se revnissent en vne mesme societé & comme straternité, & s'y conseruent en sorte que tous ceux qui viuent sous ces loix communes, n'ont tous pour les gouuerner que des Prouinciaux, ou des Generaux, qui sont obeys par vn chacun d'eux. Et

DES SCIENCES. LIVRE II. 107
à vray dire, comme la nature fait naistre la fraternité
dans les familles: les Arts mechaniques la prennent
dans les Confrairies. Le sacre rend tous les Roys
freres; & tous les Euesques le sont aussi entr'eux.
Les Vœux & les Regles font que les Religieux sont
tous freres dans leurs Ordres; de mesmes il ne se
peut faire que la Science qui illumine les esprits, ne
cause vne grande & insigne fraternité entre les
hommes; puis que Dieu mesmes est nommé le pere
delumiere.

En fin ie me plains, comme i'ay desia fait cydessus en passant, de ce que l'on n'a jamais, ou fort rarement, destiné d'habiles gens, pour escrire & pour faire la recherche des parties des Sciences; à la perfection desquelles on n'a pas encores assez trauaillé. A quoy seruiroit beaucoup si l'on en faisoit comme vne reueuë, & que l'on remarquast lesquelles sont abondantes & les plus augmentées; & lesquelles sont steriles & abandonnées. Car l'opinion de l'abondance est vne des causes de la pauureté; & la multitude des Liures porte quant & soy plustost vn signe d'excez que de defaut. Et pourtant cette superfluité, pour en juger sainement, doit estre ostee, non par le retranchement des Liures qui ont esté desia faits; mais par l'impression d'autres qui soient beaucoup meilleurs, & qui soient tels, que ressemblans le serpent de Moyse, ils deuorent les serpens des Magiciens.

Les remedes de tous ces defauts que nous auons remarqué, excepté de ce dernier, & mesmes

O ii

de ce dernier, pour ce qui regarde sa partie actiue, concernant la destination de ceux qui doiuent escrire, sont des entreprises veritablement Royales: si bien que tout homme particulier qui voudroit tas-cher d'en venir à bout, seroit semblable à Mercure, qui est en vn carrefour; qui peut monstrer le chemin auec le doigt; sans qu'il puisse se mouuoir d'vne pla-ce. Mais cette partie speculatiue qui contient l'exa-men des defauts, qui sont en chaque Science peut tomber fous la cognoissance d'vn homme partieulier. C'est pour quoy i'ay resolu de parcourir generalement toutes les Sciences & les reuoir fidelement; & auec vne curieuse & assiduelle recherche, remarquer quelles parties restent negligees & malcultiuees pour n'estre encores polies, ny reduites à l'vsage, par l'industrie des hommes : afin que ce delineament & cet enregistrement apporte de la lumiere aux desseins publics, & aux volontaires trauaux des particuliers, auec cette resolution pourtant de mon-strer ce que l'on y obmet maintenant, & ce que l'on y desire, sans que j'entreprenne de reprendre les fautes qui s'y commettent, ny les mauuais succez qui s'y rencontrent. Car c'est autre chose de faire voir les lieux qui sont en frische, & autre chose de corriger & reprendre la forte du labourage.

Ie scay bien que j'entreprens vne grande œuure & fort difficile: & mesme ie recognois que mes sorces sont trop petites pour ce dessein: Toutessois si l'extreme passion que s'ay pour les Lettres me porte à l'execution de ce que ie dessre, j'espere vser d'yne

DES SCIENCES. LIVRE II. excuse pleine d'affection; & de dire qu'il n'est permis à aucun d'aymer, & d'estre sage tout ensemble. Le n'ignore pas qu'il faille laisser la mesme liberté de juger aux autres que j'ay prise pour moy: mais aussi receuray-ie librement d'eux ce deuoir d'humanité comme ie le leur ay franchemét rendu. Car celuy qui monstre le chemin à celuy qui s'esgare, &c. Ie préuois aussi que l'on reprendra plusieurs, des choses que ie pretends dans mon Liure estre obmises & à desirer:com. me si aucunes auoient desia atteint leur perfection, & estoient maintenant cognuës: comme si d'autres auoient plus de curiosité, qu'elles ne rapportent de fruict & d'vtilité:comme si d'autres estoient par trop difficiles; & qu'il fut quasi impossible de les condui-re à leur perfection. Quant aux deux premieres, les choses mesmes parleront pour soy: Pour ce qui re-garde l'impossibilité, c'est ainsi que ie la resous. Qu'il faut croire que toutes choses sont possibles & saiables, quand quelques-vns en peuuent venir à bout, bien que tous n'y revssissent pas, quand plusieurs le peuuent faire conjointemet & non vn seul, quand elles arriuent en suite, & non en mesme temps: bref, quand elles viennent par le soin & aux despens du public, & non par les richesses ou par l'industrie des particuliers. Que s'il y a quelqu'vn qui ayme mieux le feruir de ce dire de Salomon. *Le pareffeux dit,le Lyon* est auchemin: que de celuy de Virgile, Îls peuvent, parce qu'ils croyent pouvoir. Ie seray satisfait si mon trauail passe pour vn grand vœu & pour vn desir louable. Car de mesmes qu'il faut que celuy qui fait vne que-

Oiii

ftion fort à propos, ne soit pas ignorant de ce qu'il demande: ainsi le sens ne paroistra pas foible qui souhaitera des choses qui ne sont pas impertinentes.

Diuisson vniuerselle de la doctrine humaine en Histoire, Poësse Philosophie, conformément aux trois facultez de l'Entendement, à sçauoir la Memoire, la Phantasse & la Raison: & cette messme diuisson concerne ce qui est de la Theologie.

CHAPITRE I.

ETTE diuisson de la doctrine humaine est tres-veritable ; qui est tiree de la triple faculté de l'Ameraisonnable où est le siege de la Science. L'Histoire se rapporte à la

Memoire, la Poësse à la Phantasse, la Philosophie à la Raison. Nous n'entendons autre chose en ce lieucy par la Poësse qu'vne histoire seinte ou les sables: Car le Vers est vn certain charactere & marque du style: & mesmes on le met entre les embellissemens de l'oraison, comme il se verra en son lieu.

L'histoire traite proprement des choses particulieres qui sont determinees par le lieu & par le temps. Car encores que l'Histoire Naturelle semble foire mention des Especes; cela arriue dece que l'on fait de plusieurs choses naturelles vne commune similitude sous vne seule espece; en sorte que si vous en entendez vne, vous sçauez toutes les autres. Mais

DES SCIENCES. LIVRE II. s'il se trouue des indiuidus qui soient vniques en leur espece comme le Soleil & la Lune, ou qui soient grandement esloignez de leur espece comme les Monstres; L'Histoire Naturelle n'en parle pas moins pertinemment que fait l'Histoire Ciuile de chaque particulier. Et toutes ces choses regardent la Memoire.

La Poesse prise au sens que nous auons dit cy-dessus, a pour subjet les choses particulieres, qui sont inuentees à l'exemple de ce qui est veritable dans l'Histoire; en sorte neantmoins qu'elle dit d'ordinaire des choses incroyables; & en inuente & en aduance comme il luy plaist, qui ne sont & qui ne peuuent arriuer en l'estre des choses; de mesmes que fait la peinture. Et c'est le propre de la Phan-

La Philosophie ne considere pas les choses particulieres, ny les premieres impressions qu'elles font, mais les cognoissances que l'on en tire; & elle s'occupe à les composer & à les diuiser selon la Loy de Nature; & selon ce qui paroist en elles; & c'est le deuoir & l'ouurage de la Raison.

Celuy qui penetrera jusques dans la source des choses intellectuelles, verra cecy aisement. Les Individus ou les choses particulieres seules touchent le Sens, qui est la porte de l'Intellect. Leurs images & leurs empreintes receuës par le sens sont grauees dans la memoire, & s'y coulent d'abbord toutes entieres en la mesme sorte qu'elles se presentent : Apres cela l'ame de l'homme les

repasse & les rumine, & tantost elle les reuoit simplement, tantost elle les imite comme en se jouant; & tantost elle les digere en les composant & en les diuisant. D'où il resulte clairement que ces trois escoulemens, à sçauoir * l'Histoire, la Poësse & la Philosophie, sortent de ces trois sontaines, de la Memoire, de la Phantasse & de la Raison, sans qu'il y en ayt ny plus ny moins, car nous comptons l'Histoire & l'Experience pour vne mesme chose: de mesmes que nous tenons que la Philosophie & les Sciences ne sont pas separees.

* Ic supplee ce mot qui ne se trouve pas dans le texte Latin de l'impression de Paris.

Ie crois qu'il n'est pas besoin d'introduire vne autre diuision pour ce qui regarde les choses Theologiques, & à vray dire ce qui est inspiré & ce qui tombe sous les sens, est différent en leur realité & en la sorte de s'insinuer : mais l'esprit de l'homme est Vn; & ses organes & ses cellules sont de mesme façon. Si bien que cela se fait comme si diuerses liqueurs estoient mises dans vn mesme vaisseau par plusieurs entonnoirs: d'où vient que la Theologie est composee ou de l'Histoire sacree ou des Paraboles, qui sont comme vne poësse diune: ou des preceptes & enseignemens qui paroissent vne solide & durable Philosophie. Quant à ce qui concerne cette partie qui semble estre supersiue; à sçauoir la Prophetie, c'est vn genre d'Histoire; par ce que l'Histoire diuine a cet aduantage sur l'humaine, que la relation peut

aussi bien preceder la chose faite que la suiure.

Diuision de l'Histoire en Naturelle & Ciuile, en comprenant l'Ecclesiastique & celle des Lettres sous la Ciuile, Diuision de l'Histoire naturelle en Histoire des choses qui sont selon l'ordre de la generation: contre l'ordre de la generation; & des Arts.

CHAPITRE II.

HISTOIRE est ou Naturelle ou Ciuile.La Naturelle traite de ce que la Nature fait. La Ciuile contient les faits & les actions des hommes. Et à vray dire, les

choses divines se remarquent auec esclat dans l'vne & dans l'autre; mais principalement dans celle qui parle des hommes: en sorte qu'on leur attribuë vne espece d'histoire à part, que l'on nomme d'ordinaire Sacree ou Ecclessastique. Quant à moy, ie fais tant d'estime des Sciences & des Arts, que ie croys qu'il leur faut donner vne Histoire separee des autres, que j'entends estre comprise sous l'Histoire Ciuile, comme aussi l'Ecclessastique.

Les materiaux seruans à la diuision de l'Histoire Naturelle, seront tirez de l'estat & de la condition de la Nature mesmes, qui se trouue triple: & qui est comme sousmise à vn triple regime: Car ou elle est libre, & va toussours d'vn mesme train, telle qu'elle paroist dans les Cieux; dans les animaux, dans les plantes & dans rout ce qu'elle met en eui61.4

dence. Ou elle pert quelque chose de sa vertu par la malignité, par l'extraordinaire resistance de la ma-tiere, & par la violence de ce qui l'empesche d'agir, come il se voit dans les Mostres. Ou en sin elle est referree, formee & come renouvellee par l'Art & par le trauail de l'hôme; ainsi qu'il se verifie dans les choses artificielles. Diuisons doques l'Histoire Naturelle en Histoire des choses qui suivent l'ordre de la generatió; en celles qui vont cotre l'ordre de la generation; & en celle des Arts, que nous auons aussi accoustumé de nommer l'Histoire des Machines & Experimentale. La premiere monstre quelle est la liberté de la Nature: La deuxiesme, quelles sont ses fautes: & la troisiesme quels sont ses liens. Quant à moy, ie mets volontiers l'Histoire des Arts comme vne espece d'Histoire Naturelle, d'autant que c'est vne opinion desia receuë de long-temps, que l'Art est quelque chose de different de la Nature, & que les choses artificielles sont bien esloignees des naturelles; d'où procede ce mal que plusieurs qui ont escrit de la Nature, croyent en auoir assez pleinement traité, pourueu qu'ils ayent fait l'Histoire des Animaux ou des plantes, ou des mineraux, sans se soucier de parler des experiences des Arts Mechaniques. Mais il se glisse aussi dans l'esprit des hommes yn mal bien plus subtil; c'est à sçauoir que l'on croit que l'Art est vne chose adjoustee à la Nature, come s'il consistoit seulemet en cela que d'acheuer la nature comencee; ou de la redresser quand elle panche au mal; ou la deliurer quad quelque chose l'épesche; & no la tourner

DES SCIENCES. LIVRE II. sans dessus dessous, la chager ou l'ébraler jusques das son interieur. Et c'est cela mesmes qui a esté la cause que l'o a trop tost desesperé das les choses humaines: On deuoit tout au cotraire tenir pour certain, que les choses artificielles ne differoient point des naturelles en laforme ou en l'essence, mais seulemet en la cause efficiéte. Veu que l'hôme n'a aucú pouuoir sur la Nature que pour le regard du mouuemét, c'est à sçauoir pour auacer ou pour reculer les corps naturels; mais quand l'on accorde ce pouuoir à l'hôme, en joignant (come l'on dit) les choses actives aux passiues: Il peut tout; mais quand on le luy desnie, il n'a aucune puissance. Et il n'importe si les choses sont ordonnées à certain effet que cela se fasse par le moyen de l'home ou sans son moyé. L'or par fois est cuit par le feu, par fois il se trouve tout pur das les sablons, & ce par le seul ministere de la Nature. L'arc-en-Ciel semblablemet est formé en l'air das vne nuée grosse de pluie, & l'on en fait yn parmy nous auec yn espanchement d'eau. Donques la nature gouverne tout, mais ces trois choses s'entresuiuent. Le cours de la Nature, son estenduë dans sa course & l'Art, où l'homme qui est adjousté aux choses. C'est pourquoy il les faut comprédre toutes trois dans l'Histoire Naturelle: ce que C. Pline a fait pour la pluspart. Pline, dis-je, qui seul a tresdignement pris le dessein de l'Histoire Naturelle; mais il ne l'a pas sceu bien mettre en execu-tion, & mesmes l'a tres-mal traitée.

La premiere est assez bien tenuë: mais les autres deux sont en si mauuais ordre qu'il les faut placer 116

parmy les choses que l'on doit desirer. Car on n'a pas encores fait vn assez ample traicté des œuures de Nature, qui s'escartent & qui se fouruoyent du cours ordinaire des generations, des productions, & des mouuemens; soit pour le regard des enfantemens extraordinaires, qui sont arriuez en certains pays & en des lieux particuliers; soit pour ce qui est des euenemens des temps, qui n'ont pas accoustumé d'arri-uer en la sorte: soit touchant La subtilité, comme dit celuy-là, des cas qui arrivent: soit concernant les effects des proprietez occultes : soit quant à ce qui est vnique en son espece dans la nature. Non que ie vueille nier qu'il ne se trouve assez de Liures, mesmes plus qu'il n'en faudroit, pleins d'experiences fabuleuses, de secrets inuentez contre la verité, & d'impostures friuoles, le tout pour donner du plaisir, & pour satisfaire par leur nouueauté, ceux qui s'en en-tretiennent. Mais ie ne puis rencontrer aucune se-rieuse & exacte relation deschoses extraordinaires & merueilleuses en la nature; ny aucun vray recit qui rejette comme il faut & qui bannisse publiquement, pour ainsi parler, les mesonges & les fables qui sont tant en vogue. Car l'on vitaujourd'huy de telle façon, que si l'on adjouste foy aux faussetez que l'on dit des choses naturelles; tout le monde le croit; soit pour le respect que l'on rend à l'antiquité; soit que l'on ne vueille pas prendre la peine de les examiner; soit que l'on estime que telles choses receües soient de tres-riches ornemens de l'Oraison, à cause de leurs similitudes & de leurs comparaisons : cela est fair

DES SCIENCES, LIVRE II. 117
pour tousiours l'on ne les rejette, ny retracte plus

apres cela.

Cét ouurage qu'Aristore a rendu recommandable par son exemple, ne tend à autre sin que pour contenter les curieux & les foibles esprits; de mesme que font les joueurs de gobelets & de passe-passe; il est neantmoins fondé sur deux principales causes; l'vne & l'autre de tres-grande importance. La premiere, afin que l'on corrige les defauts qui se trouuent dans les maximes que l'on tire le plus souuent des exemples triuiaux & communs. L'autre, afin que l'on passe librement & sans obstacles des miracles de la Nature à ceux de l'Art; en quoy il n'y a autre chose à faire que de suiure diligemment les pistes de la nature : veu qu'elle s'escarte volontairement, afin qu'on la puisse ramener là mesmes quand l'on veut. Sans que ie sois la cause que l'on excluë de cette Histoire de ce qui est merueilleux : les narrations superstitieuses des malefices, des sorcelleries, des enchantemens, des songes, des deuinations & de telles choses; pourueu que l'on soit certain du fait, & de ce qui est arriué. Car l'on ne sçait encores pas au vray, en quoy & iusques où, les effects que l'on dit estre superstitieux, participent des causes naturelles. C'est pourquoy encores que nous condamnions auec raison l'vsage & la pratique de tels Arts: toutesfois nous tirerons de leur speculation, en les bien considerant, vne cognoissance qui ne nous seruira pas de peu, non seulement pour bien discerner les crimes commis par telles gens; mais aussi

pour penetrer plus auant dans les secrets de la nature. Sans qu'il faille craindre d'entrer & de penetrer dans ces cauernes & dans ces lieux reculez, quand on n'a point d'autre but que de rechercher la verité, ce que vostre Majestéa confirmé par son propre exemple. Car elle est entree auec prudence & auec subtilité dans ces ombres auec ces yeux clairsvoyans de la Religion & de la Philosophie naturel-le; en sorte qu'elle a paru entierement semblable au Soleil, qui passe par deslieux salles sans y pren-dre aucune tache. Mais ie suis d'aduis que l'on traicte separément ces relations que l'on joint auec les choses superstitieuses; & que l'on ne les mesle pas auec ce que l'on dit des choses pures & en-tierement naturelles. Quant à ce que l'on asseure des prodiges & des miracles des Religions; ou il n'est pas vray, ou il n'est aucunement naturel. C'est pourquoy cela ne regarde pas l'Histoire naturelle.

Pour ce qui est de l'Histoire de la Nature sousmise et fabrique, que ie nomme d'ordinaire Mechnaique: Ie trouue que l'on y a fait certains recueils sur l'Agriculture & sur plusieurs Arts Mechaniques: mais ce qui est le pire en ce genre, l'on mesprise & mesmes l'on rejette les experiences ordinaires & communes à chaque Art, qui seruent neantmoins autant ou plus pour l'interpretation de la nature que celles que l'on ne fait que fort rarement. Car l'on offence les bonnes lettres, si d'auenture les hommes doctes se sousmettent à la recherche & à la remar-

DES SCIENCES. LIVRE II.

que des choses mechaniques, si elle ne se fait pour les secrets de l'Art, ou des choses grandement rares & subtiles. De fait Platon se mocque auec raison de ce defaut plein de vaine & de hautaine arrogance, quand il introduit le Philosophe Hippias qui prenoit plaisir à se vanter, disputant auec Socrate qui constituoit son contentement à rechercher la. vraye & la solide verité. Et comme ce grand homme eut entrepris de discourir de la beauté selon sa façon de disputer libre & estenduë, il rapporta premieremét l'exemple d'vne belle jeune fille, apres celuy d'vne belle cauale; & enfin celuy d'vn pot de terre bien fait. Hyppias ne pouuant supporter ce dernier, dit: Si ie n'estois retenu par discretion, ie m'offencerois sans doute de disputer auec celuy qui allegueroit des exemples si vils & si abiets. A quoy Socrate luy repartit : A la verité cela vous sieroit bien; puis que vous estes si braue & si bien chaufsé: & d'autres choses par mocquerie. Carl'on peut asseurer que les exemples que l'on rapporte des choses releuces n'enseignent pas auec toute sorte de certitude. Ce qui est fort bien representé dans ce rapport que l'on fait d'ordinaire de ce Philosophe, qui regardant les Estoilles en haut, tome ba dans l'eau. Car s'il eust porté sa veue en bas, il les eust peu voir dans cet element transparent; mais s'estant occupé à considerer le Ciel, ilne peut voir l'eau dans les Estoilles uil en arrive souvent de mesmes; pour ce que les choses perites & basses seruent beaucoup plus à la cognoissance des grandes ; que les grandes ne font à celles des

petites, suiuant la remarque qu'en a tresbien fait Aristote, Que la nature de chaque chose se descouure dans ses moindres petites portions. Et c'est la cause pourquoy il recherche la Nature de la Republique premierement dans la famille & dans les simples relations ou correspondances qui se trouuent dans la societé; c'est à sçauoir du mary & de la femme; des peres & des enfans; du maistre & du serviteur : ce qui se rencontre en la moindre petite maison. Et c'est ainsi qu'il faut descouurir la nature de cette grande cité; c'est à dire de tout ce qui est en l'Vniuers, & son ordre, dans chaque premier accord, & dans les moindres portions deschoses: comme l'on a veu que ce merueilleux secret en nature, qui consiste en ce que le fer touché de l'aymant se tourne sans cesse vers les poles, a esté premierement experimenté sur des esguilles, que dessus de grosses barres de fer.

Que s'il faut adjouster foy à ce que ie dis, j'estime que l'vsage de l'histoire Mechanique est grandemet vtile, & comme le fondement de cette Philosophie Naturelle, qui ne se pert pas dans la sumee des subtiles & des sublimes speculations; mais qui rend de grands esses pour le bien de la vie de l'homme. Et cet vsage n'aydera pas seulement pour le present, en rapportant & en liant les observations que l'on fait dans vn Art pour les faire seruir aux autres; pour de là en tirer de nouuelles commoditez; ce qui se doit saire quand les experiences des Arts disserents viendront à estre cogneues pour l'homme seul; mais cette autre vtilité en prouiendra, qu'il donnera vne

plus

plus grande lumiere, que l'on n'a encores iamais euë à la recherche des causes de tout ce qui est, & à l'establissement des maximes des Arts. Car de mesmes que vous ne cognoissez iamais bien la bonté d'un esprit, que vous n'aurez pas prouoqué à quelque dispute: & comme Prothée ne se portoit point à ses diuers changemens, qu'alors qu'on le tenoit lié & garroté: De mesmes la Nature se senant presse & tourmentee par l'Art, monstre mieux ce qu'elle sçait faire que quand on la laisse en sa liberté.

Mais auant que de mettre sin à cette partie de l'Histoire Naturelle que nous nommons Mechanique ou Experimentale, j'adjousteray cecy: Que le corps de cette Histoire doit estre composé, non seulement de ces Arts Mechaniques; mais aussi de cette partie des Sciences liberales qui consiste en l'execution; comme aussi de plusieurs pratiques qui ne sont encores pas reduites en Art; afin de ne laisser passer cho-se quelconque qui serve à la fatisfaction de l'entendement. Et c'est rout ce que contient la première Di-

uision de l'Histoire Naturelle.

Seconde Diuision de l'Histoire Naturelle, tirée de son vsage & de sa fin en Narratiue & en Inductiue. Que la meilleure fin de l'Histoire Naturelle est de seruir co d'estre necessaire à l'establissement de la Philosophie; & l'Inductive regarde cette fin. La Division de l'Histoire des Generations consiste en l'Histoire des choses celestes ; en l Histoire des Meteores; en l'Histoire du Globe de la terre 69 de lamer;en l'Histoire des Masses, ou des grandes afsemblees, & en l'Histoire des Especes, ou des moindres afsemblées.

CHAPITRE

'HISTOIRE Naturelle a vn triple subjet, comme nous auons dit, & est double en vsage, Car l'ons'ensert, ou pour cognoistre les choses mesmes que l'on escrit; ou comme estant la matiere pre-

miere de la Philosophie. Et cette premiere sorte qui se plaist au recit de quelque chose; ou qui est vrile à cause de l'vsage des experiences, & qui a esté inuentee à ce plaisir & pour cette commodité, est beaucoup moindre que celle qui est le recueil & le magazin de la vraye & de la legitime induction; & qui presente la premiere mamelle de la Philosophie. Nous diviserons donc pour la seconde fois l'Histoire Naturelle en Narratiue & Inductiue : &ie place cette derniere entre les choses qui sont à desirer. Et qu'aucun ne se laisse esbloüir, soit par la reputation

des grands hommes du temps passé, ou par les gros volumes qui ont esté faits par ceux d'aujourd'huy: chacun sçait que l'on a assez amplement traicté de l'Histoire Naturelle; que la diuersité que l'on y a remarqué est agreable, & que l'on y a rapporté vne di-ligence fort curieuse. Toutes fois, si l'on en retranche les fables, l'antiquité, les citatios des Autheurs, les cotrouerses peu necessaires, les discours inutiles, & les enjoliueures, le tout ne deuant seruir que de propos de table & de serces aux habilles hommes, & nó estre admis pour introduire la Philosophie: tout cela ne sera pas grand' chose, & mesmes sera fort esloigné de cette Philosophie dont nous portons l'idee dans nostre esprit. Premierement, il faut souhaiter ces deux parties de l'Histoire Naturelle dont nous auos desia parlé, à sçauoir de ce qui arriue contre l'ordre des generatios, & des Arts; ces deux choses estat de tresgrade importace. A pres cela, das cette troissesme partie generale qui reste, qui est des Generatios, elle satisfair seulement à vne des cinq parties qui se trouuent par ordre en l'Histoire des Generations. La premiere est des choses celestes, qui contient les Phenomenes toutes simples & sans aucuns preceptes. La seconde est des Meteores, en y comprenantles Cometes & les regions, comme ils disent, de l'air; & l'on ne rencontre aucune bonne Histoire des Cometes, des Meteores qui paroissent en feu, des vents, des pluyes, des tépestes, & des autres choses semblables. La troisiesme est de la terre, de la mer (entant que ce sont les principales parties qui composent l'Vniuers)

Q

des montagnes, des fleuues, des flux & reflux, des fall blons, des forests, des Isles, & de la figure mesme des terres fermes & de leur estenduë : où l'on recherche plus diligemment les choses naturelles, que l'on n'y remarque ce qui concerne la Cosmographie. La quatriesme est des communes masses de la matiere que nous nommons grandesassemblees, & vulgairement les Elemens : car on ne trouue pas vne Histoire entiere du feu, de l'air, de l'eau, & de la terre; de leurs natures, de leurs mouuements; de leurs effects & de leurs impressions. La cinquiesme & la derniere est des ramas exquis de la matiere que nous nommons des moindres assemblees, & communément des Especes. Et c'est ence seul genre d'Histoire qu'a paru l'industrie de ceux qui ont escrit : en sorte neantmoins qu'elle s'est beaucoup plus estenduë sur les choses superfluës, comme sur les representations des animaux, des plantes & autres choses semblables, qu'elle n'a esté riche en solides & exactes observations que l'on doit mettre dans l'Histoire Naturelle. Et afin de le dire en vn mot, nous n'auons aucune Histoire Naturelle, soit que nous considerions ce qu'elle recherche; soit que nous prenions garde à ce qu'elle traite, qui se rapporte au dessein, dont nous parlons, qui est d'establir la Philosophie. C'est pourquoy nous publions que l'Histoi-re Inductiue est à dire : & que ce soit assez touchant l'Histoire Naturelle.

Diuision de l'Histoire Ciuile en Histoire Ecclesiastique, & en Histoire des Sciences, qui est dite Ciuile, en retenant le nom de son genre. Que cette partie nous manque; & les preceptes pour la remettre.

CHAPITRE IV.

"ESTIME que l'on peut fort bien diuiser l'Histoire Ciuile en trois especes; Premierement en Sacree, ou Ecclesiastique: Secondement en Ciuile, qui est celle qui retient le nom du genre:

Et en dernier lieu en celle des Sciences & des Arts. Ie commenceray par ceste derniere espece, qui est l'Histoire des Sciences, que ie mets entre les choses qui nous manquent; pour les autres deux, nous les auons. Et à vray dire, si l'Histoire du monde en est priuee, l'on pourra fort bien la comparer à la statuë de Polypheme qui a l'œil creué; Veu que cette partie de l'image defaut, qui rapporte le mieux l'esprit & le naturel de quelqu'vn. Et bien que ie die que nous ne l'auons pas, ie ne laisse pourtant de recognoistre que dans les Sciences particulieres des Iurisconsultes, des Mathematiciens, des Rhetoriciens, & des Philosophes l'on en fait quelque legere métion, & que l'on rapporte quelque chose des sectes, des Escoles, des Liures, des Autheurs, & des temps, durant lesquels toutes ces Sciences ont esté

2 11

en estime: comme aussi l'on trouve quelques petits traitez infructueux, touchant ceux qui ont esté les Inuenteurs des choses & des Arts: Mais ie soustiens que l'on n'a point veu jusques à maintenant vne entiere & parfaite histoire concernant les Sciences. C'est pourquoy ie mettray en auant &l'Argument &le moyen de la faire, & d'en vser.

L'argument n'est autre chose que se ressouuenir du plus loin qu'il se puisse, quels ont esté les Arts & les Sciences; & en quels aages du monde, & en quel= les contrees elles ont esté en vogue; De plus, auoir la memoire de leurs antiquitez, de leurs progrez & de leurs acheminemens par les diuerses parties du monde. Car elles ne passent pas moins d'yn lieu à autre, que font les peuples; Comme aussi raconter leurs decadances, & la sorte en laquelle elles ont esté oubliees & remises. Il faut de mesmes remarquer en chaque Art l'occasion & l'origine de son invention, la maniere & la discipline auec laquelle il le faut enseigner, la façon & les institutions pour le cultiuer & pour l'exercer. Il faut semblablement adjouster. les fectes & les remarquables controuerses ausquelles se sont portez les hommes doctes: les calomnies. ausquelles ils ont esté subjets; & les honneurs & les louanges qu'on leur a fait & rendu. Bref, il faut parler des principaux Autheurs, des meilleurs Liures, des Escoles, de leurs successions, des Academies, des Societez, des Colleges, des Ordres; bref, de tout ce qui regarde les Lettres. Mais auant toutes choses, ie desire que l'on die quelles ont esté

DES SCIENCES. LIVRE II. les causes des euenements; en quoy consiste la beauté de l'Histoire Ciuile, & mesmes ce qui en est, comme l'Ame: Par exemple, que l'on traite quels sont les naturels des peuples selon leurs contrees; s'ils sont capables ou incapables d'apprendre plusieurs choses. Il faut aussi faire mention des accidents qui sont arriuez de temps en temps; de ce qui s'est opposé aux Sciences, ou de ce qui leur a esté fauorable : il faut parler des deuotions & des mellanges des Religions; des Loix qui ont esté faites ou contre ou pour. Bref, des vertus insignes, & de l'effort vtile de certains hommes en l'auancement des Lettres, & choses semblables. Mais ie desire cela, en sorte que l'on ne per-de pas le temps, à la façon des Critiques, en loüan-ges & en reprehensions: que l'on raconte les cho-ses en forme d'Histoire, & que l'on interpose son jugement auec beaucoup de moderation. Et ie donne pour aduis sur la maniere de composer cette Histoire, que l'on ne doit pas se contenter d'en tirer les materiaux des Histoires & des Critiques, mais que l'on se doit seruir de tous les meilleurs Liures, à les prendre de la plus prosonde antiquité: & ainsi de suite, de cent en cent ans ou moins, à les compter par ordre, ainsi qu'ils ont esté composez durant ces temps-là: à fin que non en les lisant entierement (ce qui ne seroit jamais faict) mais en les parcourant, & en y observant l'Argu-ment, le Style & la Methode, le Genie des Sciences de ce temps-là, soit comme par vn certain

enchantement rappellé d'entre les Morts.

Voicy ce qui regarde l'vsage. Ie ne souhaite pas que l'on celebre l'honneur & la pompe deuë aux Sciences auec tant d'images espenduës parcy parlà; ny que suiuant la grande passion que nous auons pour elles, tout ce qui les concerne, soit curieuse-ment recherché, sceu & conserué; mais principalement pour vne cause graue & serieuse; qui est telle (pour la dire en vn mot) que nous croyons que l'on se peut approcher de fort prés de la prudence & de l'industrie des hommes doctes par cette narration que nous auons descrit; & par ce moyen que l'on peut remarquer, tant les mouuemens des choses Intellectuelles que des Ciuiles; & les agitations, ensemble les vices & les vertus: & l'on peut de là en tirer yn tresbon reglement. Car ie ne juge pas que les Oeuures de S. Augustin & de S. Ambroise, ayent tant de pouuoir à faire deuenir vn Euesque ou vn Theologien homme de bien, comme si on lit & feuillete auec estude l'Histoire Ecclesiastique; & c'est ce que j'estime qui arrivera aux sçauans par la Lecture de l'Histoire des Sciences. Car ce qui n'est pas soustenu par des exemples, ou par la memoire des choses arriuees, est subjet à deschoir; & on le juge plein de temerité. Mais que ce soit assez parlé sur le subjet de l'Histoire des Sciences.

De la Dignité & de la difficulté de l'Histoire Civile.

CHAPITRE V.

HISTOIRE Civile particuliere vient en suitte, dot la dignité & l'authorité esclate grandement dans tout ce que les hommes ontescrit. Car elle prend souz sa foy les exemples des Anciens, les vi-

cissirudes des choses, les fondements de la prudence ciuile; bref le nom & la reputation des hommes. Il n'y a pas moins à dire pour ce qui regarde sa dignité; Car en escriuant, porter son esprit à ce qui est desia passé, & le faire vieux en quelque façon, rechercher auec diligence, & rapporter auec vne fidelle liberté; ou mesmes mettre en veue par le moyen de la parole, les mouuements des temps, les representations des personnes, les irresolutions des conseils, le cours desactions, comme si c'estoit des aqueducs, le plus interieur des pretextes, les secrets de l'estat, c'est vne chose fort laborieuse, & qui ne se fait qu'auec grand iugement, veu que ce qui est ancien, est dans l'incertitude; & ce qui est nouveau ne se dit pas sans danger. D'où vient que plusieurs vices se rencontrent dans cette Histoire Civile, entant que plusieurs font des relations si foibles, & si communes que l'Histoire en est deshonorée; d'autres en dressent de particuliers, & font de petits recueils à la haste,

110 & auec vn stile inesgal: d'autres n'en parlent que sommairement; d'autres au contraire racontent iusques aux moindres petites choses; & ne touchent aucunement aux actions qu'ils deuoient remarquer. Quelques autres se donnans trop de liberté, inuentent hardiement tout plein de choses; mais d'autres y impriment, & y adioustent plustost l'image de leurs affections, que celle de leur esprit, se ressouuenans de leur propre intérest, & rapportans les choses auec fort peu de fidelité. Certains ne parlent d'autre chose, que des affaires Politiques, dans lesquelles ils se plaisent, & cherchans des digressions pour paroistre, interrompent trop legerement le le recit des choses. D'autres s'estendent par trop & sans beaucoup de jugement à reciter les harangues; & à raconter tout ce qui s'est passé. En sorte qu'il paroist assez qu'il ne se treune rien de plus rare en-tre les escrits des hommes, qu'vne bonne & parfai-cte Histoire. Mais pour le present, j'establis la diuision des Sciences, en sorte que ce qui n'a pas esté dit, ne soit pas censuré, comme s'il estoit vicieux; & ie poursuiuray les diuisions de l'Histoire Ciuile qui sont de diners genre. Car les especes seront moins embarrasses, si l'on propose plusieurs diuissons, que si l'on ne fait curieusement qu'yne seule partition

equ. ... darsons tillere Caile, enum quepo. Lenstont des relation. Atoibles, & fromtoures quilt licire nult designerfestdout reen in Cent of recollers, defout of pring recepile A la lelle,

en membres, a willing a may in dis !

Premiere Division de l'Histoire Civile en Memoires, en Antiquitez & en Histoire entiere.

LAN CHAPITRE VI. perioficil silec

म ्सी मध्य की ज्वामीन होते हैं

'HISTOIRE Ciuile est triple, & semblable à trois genres de peintures ou d'Images. Car nous en voyons aucunes imparfaites, & qui n'ont pas eu le dernier traict de pinceau; d'autres acheuces; d'autres qui sont gastees & défigurees parla vieillesse. Il diuiseray semblablement l'Histoire Ciuile (qui est vne certaine representation des choses & des temps) en trois especes, conformes à ces trois sortes de peintures, à sçauoir en Memoires en Histoire entiere, & en Antiquitez. Les Memoires sont vne Histoire commencee; ou plustost les premiers & les rudes delineamens de l'Histoire. Et les Antiquitez sont vne Histoire debiffee, ou les restes de l'Histoire, qui ont esté fortuitement sauces du naustrage des temps.

e Il y a deux fortes de genres de Memoires, ou de materiaux pour faire vne Histoire: dont ie nomme le premier des Commentaires, & le second des Registres. Les Commentaires racontent la nue suite des actions & des choses qui sont artiuces sans faire aucune mention de leurs caufes, de leurs pretextes, ny de leurs commencemens,

ny des occasions qui y sont suruenuës, ny desconseils, ny des harangues, ny d'aucune autre chose
qui consiste en action. C'est la propre nature des
Commentaires, encores que Cesar ait donné ce nom
par vne modestie messe auec generosité, à la plus
belle Histoire que nous ayons. Mais il y a deux sortes de Registres: Car ou ils comprennent ce qui est
de remarquable, & dans les choses, & dans les personnes selon la suitre des temps, comme sont les
Annales & les Chronologies; ou les actes celebres
& solemnels, comme les Edicts des Roys, les Arrests
des Parlements, les consequences des choses jugees,
les harangues faites en public, les lettres enuoyees
par tout, & choses semblables, sans aucune suitte de
discoursou continuité de langage.

Les Antiquitez, ou les restes des Histoires sont (ainsi que nous auons dessa dit) comme des tables du naufrage, alors que la memoire des choses venant à defaillir, & estant quasi tout à fait passe, les habilles hommes viennent à sauver du deluge du temps, & à conserver certaines choses par leur trauail assidu & exact, dans les Genealogies, dans les Annales, dans les Tiltres, dans les ouurages publies, dans les monnoyes, dans les noms propres, dans les stils, dans les Ethimologies, dans les Dictions, dans les Prouerbes, dans les Traditions, dans les Archiues, dans les Actes, tant publics que particuliers, dans les fragments des Histoires qui se treuvent parcy parlà, dans les Liures qui ne traittent pas de l'Histoire: Et c'est de toutes ces choses, ou d'aucunes

d'elles * que l'on tire cette vilité. Ce qui est à la veri. 'Adiouté.'

té fort penible, mais au reste fort agreable aux hommes: à quoy l'on rend du respect, & qui merire de prendre la place des choses que l'on a inuentees contre la verité; & qui sont fabuleuses dans les Origines des Nations. Cela n'a pourtant gueres, d'authorité; d'autant qu'il n'est permis qu'à fort peu de personnes, d'estimer ce à quoy pensent peu de

gens.

Ie croy qu'il ne faut pas remarquer quelque de faut dans ces genres de l'Histoire imparfaicte; veu que ce sont comme des mixtes imparfaits qui tiennent cette imperfection de leur propre nature. Pour ce qui regarde les Epitomes qui, sont à vray dire des vers & des taignes; je serois d'aduis qu'on les banit, ce que ie treuue bon auec plusieurs hommes qui ont le jugement fort sain: veu qu'elles ont rongé & mangé plusieurs excellents corps d'Histoires, & les ont reduirs à ne valoir plus rien qu'à estre rejettez.

Diuision del Histoire entiere, en Chroniques, Vies & - 10 bus Relations: & l'explication de ses parties.

CHAPITRE VII.

L y a trois genres d'Histoire entiere, selon l'objet que l'on se propose de descrire. Car ou elle represente quelque portion du téps, ou elle traitte de quelque personnage digne de

remarque; ou elle fait mention de quelque chose de tres-grand. Nous nommons le premier genre des Chroniques ou des Annales: le second des Vies: & le troissesme des Relations. Entre lesquels les Chroniques tiennent le premier lieu en honneur & en recommendation: les Vies suiuent apres, que l'on esti-me beaucoup à cause du fruict & de l'veilité qu'elles apportent: & les Relations se font remarquer, à cause qu'elles parlent franchement & auec verité. Car les Chroniques nous mettent deuant les yeux la grandeur des actions publiques, & ceux qui les ont faictes en public fans rien dire de ce qui concerne les choses & les personnes. Or puis qu'il est vray que c'est proprement vn artifice diuin D'esleuer les grandes choses des plus petites, il arriue fort souuent que cette Histoire en parlant seulement de ce qui est de plus grand, monstre plustost le faste & la formalité des affaires que les vrays subjects qui les ont fait naistre. vrays subjects qui les ont fait naistre, & les secretes conjonctures qui s'y trouuent; & bien qu'elle adjouste & entremesle les motifs mesmes de ces choses; neantmoins se plaisant à parler hautement, elle fait paroistre les actions des hommes auec plus de grauité & de prudence qu'elles n'en ont en essect; en sorte qu'vne Satyre semble plustost estre le tableau de la vie humaine, qu'aucune de ces Histoires. Au contraire, si les Vies sont descriptes auec di-ligence & auec iugement (ie ne parle pas icy des Panegyriques ny des autres sortes de loisanges des Panegyriques, ny des autres fortes de louanges

DES SCIENCES. LIVRE II. qui ne font pas de grands effets) entant qu'elles prennent pour leur subiet vne personne particulie-re de qui elles racontent toutes les actions, tant legeres qu'importantes, petites que grandes, priuces que publiques; elles representent à vray dire auec toute sorte de vigueur & de sidelité le recit de ce qui s'est passé, & que l'on peut sort asseure-ment & sort heureusement imiter. Mais les Relations des faits & gestes particulieres, comme par exemple, de la guerre du Peloponese, du voyage de Cyrus, de la conjuration de Catili-na, & d'autres choses semblables, doiuent contenir beaucoup plus de sincerité & de verité, que les Histoires entieres des temps; pour ce qu'elles traittent d'yn subiet particulier, dont on peut auoir certaine cognoissance, & s'en informer pleinement; veu qu'au contraire l'Histoire du temps qui s'est principalement passe longues annees auant que l'Historien l'escriuit, perd beau-coup de sa force à faute de bonnes memoires qui la concernent; & comprend par maniere de dire plusieurs espaces vuides que l'on a accoustumé de remplir, auec trop delicence, des choses pleines de subtilité & de coniecture, Encores faut-il entendre auec exception ce que nous disons de la franchise, auec laquelle il faut faire les Relations. Car il faut confesser auec verité, que puisqu'ainsi est que toutes choses humaines ne sont pas parfaictes en tout poinct. Et que les commoditez sont messes auec les incommoditez; que telles relations escrites

principalement au temps mesme que les choses qu'elles representent, ont esté faictes, doiuent estre tenuës pour plus suspectes qu'aucune autre sorte d'escrire; veu que pour l'ordinaire l'on entreprend de les mettre au jour, ou pour obliger, ou pour sas-cher quelqu'vn. Mais voicy vn remede fort bon, qui naist auec ce mesme mal: car comme ains soit que cesmesmes relations se font de part & d'autre, se-lon les diuers partis, & les disserentes affections de ceux qui escriuent, elles ouurent & applanissent le chemin à la verité entre ces deux extremitez; mais apres que ces contentions d'esprit ont passé, elles peuuent seruir de fort bon subjet d'Histoire à vn bon & sage-Historien, & luy en peuuent fournir vne fertile semence.

Quant aux choses qui semblent estre desectueuses en ces trois genres d'Histoires; il n'y a point de
doubte que l'on n'ait iusques à present negligé d'escrire plusieurs Histoires particulieres, que l'on a peu
rendre fort bonnes, ou au moins passables; & ce defaut a tourné au grand preiudice des Royaumes &
des Republiques: en l'honneur & à la recommendation des quelles, elles deuoient estre faites; il seroit
ennuyeux de les specisier. Au reste laissantau soin
des estrangers de donner les Histoires estrangeres,
De crainte que l'onne die, que ie suis trop curieux de scauoir
les affaires d'aurruy. Le ne puis m'empescher de me
plaindre en presence de vostre Majesté: de ce que
nostre Histoire d'Angleterre ne vaut du tout rien
en son total; & de ce que celle d'Escosse n'est pas
veritable

pes Sciences. Livre II. 137
veritable & biaise dans l'Autheur qui l'a nouvellement & amplement donnee. Et j'estime que ce seroit vne chose fort honorable à vostre personne
Royale; & vn ouurage fort agreable à la posterité,
si de mesmes que l'isse de la grand' Bretagne passe
pour jamais dés aujourd'huy sous la domination
d'vn seul Potentat; Ainsi, si ce qui s'est passé depuis
plusieurs siecles, venoit à estre ramassé dans vne seule Histoire. En la mesme sorte que la Saincte Escrirure descrit l'Histoire des dix Tributs du Royaume
d'Israël, & des deux du Royaume de Iuda, comme

si elle estoit gemelle.

Que si la grande quantité de choses, qui doivent estre traitees das cette Histoire, semble la rendre tres difficile; & qu'elle ne puisse estre traitee si curieusement & si dignemet qu'ellemerite, il ne la faut prendre, que depuis peu d'annees, qui ne laisseront pourtant d'estre tres-remarquables; comme de commencer l'Histoire d'Angleterre par l'vnion des Roses & des Royaumes, où à mon jugement il y a eu plus d'euenemens, & dans les choses qui n'arriuent que fort rarement, plus de diuersité que l'on n'en sçauroit trouuer en aucun Royaume hereditaire, dans vne efgale succession d'autant de Roys: Car elle commence par l'auenement à la Couronne en partie par armes, en partie par droict; pour ce que le fer en a ouvert le chemin, & l'establissements'en est faict par les nopces. Apres cela ont suiny des temps conuenables à ces commencemens : ils ont esté fort semblables aux flots, qui apres vne gran-

de tempeste, se grossissent & s'esleuent à la verité; mais sans causer aucune bourrasque furieuse; & ces flots ont esté arrestez par la prudence de celuy qui tenoirle gouvernail, & qui a paru le plus grad hom-me d'Estat, qui eut iamais esté entre les Roys precedens. Immediatement apres vint ce Roy qui ayant esté plus violét qu'aduisé, a neantmoins fait des cho-ses qui ont tourné au grand aduantage des assaires de l'Europe, les ayant par-fois balancees; & par-fois les ayant laissees aller selon leur poids. Ce sut sous son regne que commença ce grand changement de l'Estat Ecclesiastique, qui fut tel, qu'vn semblable n'arriue que fort rarement. Vn Roy mineur vint apres, & en ce temps-là l'on tascha d'vsurper l'Empire; mais cela se passa aussi viste qu'vne fiévre Ephemere. Vne femme mariee à vn estranger regna en suitte, & tost apres vne autre qui ne se maria iamais, & qui garda le Celibat. Puis escheut la bonne fortune de l'union de l'ille de Bretagne, qui est separce de tout le monde; en quoy cet ancien Oracle qui promettoit le repos à Ance, en ces termes;

Taschez de rencontrer vostre mere ancienne.

fut accomply en l'assemblage de ces tres-illustres nations Angloise & Escossoise, sous vn seul nom de Bretagne leur ancienne mere; en gage asseuré qu'il auoit rencontré ce qu'il cherchoit. En sorte que comme les corps pesants, lancez du haut en bas, reçoiuent des secousses auant que d'estre affermis sur leur pesanteur: ainsi est-il probable que

ce Royaume a souffert ces diuers changemens & ces vicissitudes comme des preludes de sa fermeré, auant qu'il ayt pleu à la prouidence diuine de se mettre dans vostre maison Royale, où il sera pour jamais en vostre personne sacree, & en la suite de vostre posterité.

Quand ie pense à cette partie de l'Histoire, que ie nomme les Vies, je ne puis que le ne m'estonne de ce que nostre siecle ne cognoist pas les biens qu'il possede; veu que l'on fait si peu de compte de faire mention par escrit, quels ont esté les habiles hommes qui y ont vescu. Car encores qu'il y puisse auoir peu de Roys & de Souuerains; & mesmes qu'il y ait peu de Princes dans une libre Republique y en ayant eu tant de changees en Monarchies, neantmoins il n'y a pas faute de grands person-nages (bien qu'ils ayent passé leur vie sous les Roys) qui meritent d'estre mieux traictez que d'en parler incertainement & fans particularité de leur reputation : ou de les louer peu & foiblement. Et c'est en cette consideration que ce qu'a inuenté vn cer-tain Poëte de ce temps est remarquable : car c'est ainsi qu'il enrichit la vieille fable. Il feint qu'il pend au bout du filet des Parques vne certaine piede celuy qui est mort est graule; se que le Temps attend qu'il puisse prendre les ciscaux d'Atropos auec lesquels ayant occupé le filet, il se saist de cette piece d'argent, & la met dans son sein, d'où bien-tost apres il la jette dans le seuue de

Lethé. Que plusieurs oyseaux volent à l'entour de ces eaux d'oubly, & y prennent auec le bec ce qui y a este jetté, & l'ayant porté quelque temps, ils le laissent cheoir par mesgarde: & qu'il y auoit entre ces oyseaux des Cygnes qui à l'instant mettoient cette piece grauce du nom de quelqu'vn, en vn certain Temple dedié à l'Immortalité. Mais à vray dire, il ne se trouue point en nostre temps de ces Cygnes. Et bien que plusseurs hommes (plus mortels à cause de leurs souris & de leurs inclinations, qu'à cause de leurs corps) ne tiennent compte de se faire cognoistre à la posterité par leur reputation, comme si c'estoit de la sumee, ou du vent.

Esprits qui n'ont besoin d'aucun braue renom.

Et qui tirent l'austerité de leur Philosophie de cette racine: Nous n'auons pas plusoss mesprisé les louanges, que nous auons delaisé de faire ce qui estoit louable: Neant-moins ie ne crois pas que cela puisse destruire pour nostre regard ce dire de Salomon: La memoire du Iuste reste auec louanges: mais le nom des meschans se corrompra. Ce ressouenir sheurit à toussousmais ce nom ou est mis en oubly, ou il laisse vne mauuaise odeur en se corrompant. Et c'est pourquoy dans ce propre style, ou dans cette ordinaire & louable sorte de parler que l'on attribue aux trespassez, en ces mots: De heureuse memoire, de pie memoire, de bonne memoire, nous semblons cognoistre ces paroles que Ciceron a pris de Demosthene: Que la bonne renommée est la propre possession des morts. Mais ie puis auec raison remarquer que cette possession n'est aucunement eultiuce de

nostre temps, & qu'elle demeure en frische.

Pour ce qui est des Relations, j'aurois à desirer que l'on y rapportast plus de soin que l'on ne fait ; veu principalement qu'il ne se passe aucune action, pour peu remarquable qu'elle foit, qui ne puisse auoir quelque habile homme qui en fasse vn honorable recit auec sa plume. Or parce qu'il n'est reserué qu'à fort peu de personnes d'entreprendre de traicter au long & auec honneur l'Histoire ; tesmoin le peu d'Historiens qu'il y a, encores ne sont-ils gueres bons. C'est pourquoy, si toutes les actions particulieres estoient redigees assez bien par escrit, au temps mesmes qu'elles arriuent, il faudroitesperer qu'il y auroit des personnes qui entreprendroient vne Histoire entiere, sur les memoires qu'ils en tireroient. Car elles seroient comme la pepiniere, d'où l'on prendroit, quand il faudroit, dequoy planter vn beau & yn grand jardin. de flus) yn i lôperfroieur pant elere, & h. r - r a

Division de l'Histoire des Temps en Histoire Vniverselle & Particuliere: & quelles sont leurs Commoditez

ucia Toutestois liquidas va progrado do plus pues. A verto con la vac**ilia** (con man)

HISTOIRE des Temps est ou vniuerselle, ou particuliere La particuliere traicte de ce qui s'est passé dans quelque Royaume, clans quelque Republique, ou en quelque contree.

L'uniuerselle fait mention de tout ce qui s'est fait dans le monde. Et quelques Historiens ont creu auoir escrit cette Histoire du monde à commencer dés fa creation; encores qu'ils ne nous ayent laissé que des ramas confus des choses & des abregez des relations au lieu d'Histoires. D'autres se sont promis de pouuoir faire vne Histoire entiere de tout ce qui s'estoit passé de plus memorable dans l'Vniuers en leur temps, ce qu'ils ont entrepris genereusement à la verité, & auec beaucoup d'vtilité. Car les affaires des hommes ne sont pas diuisees, en sorte par Royaumes, ou par regions qu'elles ne soient semblables en plusieurs choses. C'est pourquoy il est veile de regarder comme dans vn tableau, ce qui a deu arriuer par necessité durant quelque siecle, ou en quelque certain temps. Il est aussi à propos que plusieurs escrits qui ne sont pas à rejetter (tels que sont les relations, dont i'ay dessa parlé cy dessus) qui se perdroient peut estre, & qui pour le plus souuent ne seroient pas imprimees, soient rapportees à cette Histoire generale, ou pour le moins portees à cette Hiltoire generale, ou pour le moins certains principaux points de ce qu'ils traittent, & que pour cet effect ils soient mis à part, & conseruez. Toutessois si quelqu'vn y regarde de plus pres, il verra qu'il y a tant de choses à obseruer pour faire vne Histoire parfaicte, qu'à peine est-il possible d'en venir à bout dans tant de choses que l'on en peut dire: si bien que l'authorité de l'Histoire est plustost raualée par la grandeur du volume qu'elle n'en est amplissee. Car il arriuera que celuy qui parle de tant

DES SCIENCES. LIVRE II. de choses differentes, n'estant pas curieux de s'en informer religieusement, & son loin venant à se relas. cher dans vne si grande recherche, dira des choses communes, & s'arrettera aux passe ville, & composera son Histoire de relations quine seront gueres certaines, & de telle autre matiere semblable de peu de valeur. Et mesmes il luy sera necessaire, afin que son ouurage ne soit pas trop gros, de laisser à dessein plu-sieurs choses qui meritent d'estre sceuës, & d'en parler souuent en abregé. Voicy encores yn tres-grand inconuenient, & qui est tout à fait contraire à l'vtilité de l'Histoire vniuerselle. C'est que, comme elle conserue les discours, qui sans elle peut estre viendroient à se perdre, ainsi en supprime t'elle d'autres fort profitables qui pourroient estre gardez; & elle le fait pour contenter ceux qui veulent apprendre les choses en peu de mots.

Autre Division de l'Histoire des Temps, en Annales *
es en Iournaux.

Letter combined in Fig.

nefor he ne czarec' ...

if fort bien en Annales & en Iournaux. Et encores que cette diuisson prenne son nom de la diuersité du temps, si ne laisse-t'elle pas de choisir les choses qui

DE L'ACCROISSEMENT s'y traictent. C'est pourquoy Cornele Tacite a dit fort à propos sur le subjet de la magnificence de certains bastimens. Que l'on avoit iugé que c'estoit la grandeur du peuple Romain, de mettre dans les Annales les choses illustres; & celles-là dans les Registres où l'on escriuoit ce qui se passoit tous les iours. Voulant que les Annales fissent mention des affaires importantes de la Republique; & queles moindres choses & les meil faudroit, selon mon jugement, qu'il y eut des Herauts d'armes, qui fissent aussi bien marcher par ordre les Liures, comme ils font les hommes qui sont en Dignité. Car de mesmes qu'il n'y a rien de plus prejudiciable aux affaires publiques, que la confusion des Ordres & des Charges; ainsi vne Histoire ferieuse ne reçoit pas peu de dechet à son estime, sil'on messeauce ce qui regarde la conduite de l'Estat, ce qui n'est que fort peu considerable, comme le sont les Pompes, les Solemnitez, les Spectacles & choses semblables. Et à vray dire, il faudroit souhaiter que cette diuision fut receuë. Mais en ce temps-cy l'on ne fait pas de lournaux que dans les nauigations, & dans les voyages que l'on entreprend pour la guerre: bien qu'autrefois les Roys fe sentissent forthonorez que l'on y mit tout ce qui se passoit en leur Palais. Ce que nous remarquons auoir esté practiqué souz Assucrus Roy de Perse, qui ne pouuant dormir, demanda le Iournal, où il releut la coniuration des Eunuques. Et l'on y remarquoit si particulierement par le menu ce qu'Alexandre

faifoir,

faisoit, que si d'auenture il venoit à dormir à table, on ne manquoit de les en charger. Et l'on n'a pas obferué d'y mettre seulement les petites choses; de mesmes que l'on ne faisoit mention que des grandes dans les Annales. Car ces Iournaux estoient employez à receuoir les nouvelles de tout ce qui se passoit, sans distinction, & à la haste, soit que ce fust vne chose importante, soit qu'elle sust de fort peu de consequence.

Seconde Division de l'Histoire Civile, en Histoire Civile, Pure & Meslee.

CHAPITRE X.

N dernier lieu, il faur diuster l'Histoire Ciuile en Pure & en Meslée. Il y a deux remarquables fortes de meslange. Vn qui vient de la Science de Droict; l'autre qui procede de la Science naturelle. Car

aucuns ont introduit vn certain genre d'escrire: c'est à sçauoir, que l'on fait le recit de ce qui s'est passé non tout d'vne rire, comme si c'estoit vne Histoire continuce; mais separément, selon ce que l'on en veut traicter: apres l'on repasse cela & l'on le rumine, & prenant occasion de ce subjet; l'on parle des choses Politiques. Pour moy le fais grand estat de ce genre d'Histoire Ruminée; pour ueu que celuy qui la compose y pense bien, & qu'il recognoisse qu'il y a bien

pensé. Mais celuy qui a entrepris de faire vne Histoire à laquelle il n'y ait rien à redire, trauaille sans ordre & se rendennuyeux, quandil y entremesle par tout des affaires d'Estat; & par ainsi interrompt le fil de son discours. Car encores qu'il n'y ait point de bonne Histoire, qui ne soit comme pleine de Maximes & d'Aduis Politiques; toutesfois ce n'est pas à l'Historien de s'en accoucher de soy-mesme.

L'Histoire qui contient la description du monde est aussi Mixte en plusieurs façons. Car elle tire de l'Histoire Naturelle ce qu'elle dit des regions, de leurs situations & des fruicts qu'elles produisent. De l'Histoire Ciuile tout ce qu'elle raconte des villes, des Estats, des mœurs. Des Mathematiques, les trai-Aez des climats & des configurations, qui sont dans le Ciel, ausquelles sont sousmises certaines parties du monde. Et nous pouvons nous louer de nostre siecle à cause de ce genre d'Histoire ou de Science. Car l'on a tellement ouuert l'Vniuers qu'il semble qu'il est tout à fenestrages. Les Anciens ont à la verité sceu que c'estoit que Zones & Antipodes, tesmoin ce passage : bo us a more con contraction A STATE OF

A l'endroit où Phebus sortant de sa carriere Nous fait voir le pantois de ses cheuaux fougueux; Là Vesper qui rougit y allume les seux, Qui portent sur le Ciel vne obscure lumiere,

est deals and trained making Du mesme poinct, d'où le Soleil nous luit, A d'autres parts l'Estoille de la nuiet. A onioni Ce qu'ils ont mieux cogneu par demonstrations que par voyages. Mais nostre siecle a cet aduantage, que durant iceluy vn petit vaisseau a imité le Ciel, & a fait le tour du globe de la terre, auec beaucoup plus de circuits que les signes celestes: en sorte que nostre aage peut à bon droict prendre pour deuise, non seulement ce mot: Plus outre; au lieu que les Anciens n'a-uoient que, Non outre: mais aussi cet autre, La foudre

peut estre imitée, pour celuy des Anciens; La foudre ne

peut estre imitée. Celuy seroit vn fol qui voudroit imiter, Les frimats & les traits dardez par Iupiter.

Et de plus, l'on peut adjouster cet autre qui excede toute admiration: Le Cielest imitable, à cause de nos nauigations: par le moyen desquelles nous auons fait le tour de la terre, à l'imitation des corps celestes.

Et cet extreme bon-heur qui se remarque dans la nauigation d'aujourd'huy, & dans la descouuerte que l'on a fait deplusieurs terres, pourroit donner vne fort bonne esperance d'vn plus grand progrez & augmentation de Sciences: veu principalement qu'il semble estre decreté par le Conseil diuin, que ces deux choses se rencontrent en mesme temps. Car c'est ainsi que le Prophete Daniel le predit, lors qu'il parle de la fin du monde: Plusieurs voyageront: es la Science sera augmentée. Comme si les Voyages, auec la descouuerte du monde; & le grand accroissement des Sciences estoient reseruez pour vn mesme siecle. Ce que nous voyons estre desia artiué pour la plus part: veu que l'on n'est pas moins docte aujour-d'huy, que l'on a esté durât les deux premieres perio-

[ij

des, ou revolutions des temps; à sçauoir sous les Grecs, & les Romains; mesmes on y a de l'aduantage en plusieurs choses.

Diuision de l'Histoire Ecclesiastique, en Histoire particuliere, Histoire sur les Propheties , & Histoire de la Nemese.

CHAPITRE XI.

HISTOIRE Ecclessastique se diusse generalement quasi de mesmes que l'Histoire Ciuile. Car il y a les Chroniques Ecclessastiques, les vies des Peres, & les Relations des Synodes & des au-

cres choses concernant l'Eglise. Mais elle est proprement diusse en Histoire Ecclesiastique, qui est le nom general; en Histoire sur les Propheties, & en Histoire de la Nemese ou de la Prouidence. La premiere parle de ce qui s'est passé dans l'Eglise Militante, & du changement de son estat, soit qu'elle flotte, comme sit l'Arche dans le Desert; soit qu'elle voyage, comme sit l'Arche dans le Desert; soit qu'elle ne bouge, comme sit l'Arche dans le Temple: c'est à dire, elle fait voir l'Estat de l'Eglise dans la persecution, dans le mouuement & dans la paix. Ie ne treuue pas qu'il y ait dans cette premiere espece d'Histoire aucun desaut: au contraire il y a plustost trop, que trop peu de choses. Et ie souhaiterois de bon cœur que DES SCIENCES. LIVRE II. 149

1'on traictast auec sincerité & auec verité, ce grand
& ample subjet.

La seconde partie qui regarde l'Histoire sur les Propheties, est composee de deux Relatifs. De la Prophetie mesme, & de son Accomplissement. C'est pourquoy l'on doit en sorte entreprendre cet ouurage, que l'on mette en suitte des Propheties qui sont escrites, la verité de ce qui en est arriué, & ce de temps en temps, tant pour confirmer la foy, que pour establir vne certaine discipline, & vne certaine industrie à interpreter celles qui ne sont pas encores accomplies. Et il faut en cela prendre largement ce qui leur est propre & familier, à sçauoir qu'elles escheent, & tout d'yne suitte, & de poinct en poinct. Car elles representent la nature de leur Autheur. A qui vn iour est comme mille ans; & mille ans comme vn iour. Et bien qu'elles ne soient reuolues ny accomplies qu'en certain temps, & à certain moment destiné à cela; elles ont neantmoins certains degrez, & certains eschelons dans les diuers aages du monde. Et c'est ce que ie crois qui est à desirer; & qui est de telle importance, qu'il le faut traitter auec vne grande sagesse, auec vne grande sobrieté, & auec vn grand respect: ou il n'y faut pas toucher.

La troisses partie qui est l'Histoire de la Nemese, a esté touchee par certains hommes pieux & deuots, mais non sans auoir tesmoigné de la passion. Or elle s'employe à considerer ce rapport divin qui arriue par sois entre la volonté de Dieu qu'il reuele, & celle qu'il tient cachee. Car encores que ses juge-

iij

150 DE L'ACCROISSEMENT

ments soient si obscurs, que l'homme animal ne les cognoisse pas, & mesmes qu'ils eschappent bien souuent, la veuë de ceux qui les regardent du tabernacle: il a pourtant par fois semblé bon, à la sapience diuine, tant pour confirmer les siens, que pour con-fondre ceux qui viuent sans auoir que fort peu de sentiment de Dieu, d'en proposer la lecture auec de si gros characteres, que (ainsi que dit le Prophete) Chacun en passant à la haste, les puisse lire. C'est à dire, que les hommes les plus sensuels, & les plus voluptueux qui ne tiennent compte des jugements de Dieu, & qui n'y pensent jamais, sont pourtant contraints de les recognoistre; bien qu'il les outre-passent & fassent autre chose: les iugemens, dise, tels que sont les punitions, qui arrivent long temps apres le peché & à l'inopinee; le salut qui vient, & bien tost, & sans que l'on s'y attendist; les Conseils diuins qui ont tenu de longues routes, qui ont fait des circuits merueilleux; & qui à moins de rien paroissent, & choses semblables. Et tout cela profite de beaucoup, non seulement à consoler les ames fidelles; mais à toucher, & à conuaincre les consciences des meschans.

b one School and Charles and Comment of the comment

agranty in more than the

Des Despendances de l'Histoire, qui consistent és paroles des hommes (comme l'Histoire prend pour subiet les choses). Leur Diuision en Oraisons, Lettres es Apophthegmes.

CHAPITRE XII.

E n'est pas tout de se ressouvenir de ce

qu'ont fait les hommes, il faut auoir la memoire de ce qu'ils ont dit. Et il ne faut pas douter que ces bons mots ne soient par fois mis dans l'Histoire; entant qu'ils seruent à descrire nettement & grauement ce qui s'est passé. Mais ils se treuuent principalement dans les Liures qui traitent des Oraisons, des Lettres & des Apophthegmes. Quant aux Oraisons qui ont esté faictes par d'habilles hommes sur des affaires & sur des subiets d'importance & difficiles, elles sont fort vtiles, & pour la cognoissance des choses mesmes, & pour se rendre eloquent. Mais les Lettres escrites par de grands Personnages, & sur les grandes affaires, apprennent encores mieux, comment il faut deuenir entendu dans la conduitte du public. Car à vray dire, on ne tire rien de meilleur ny de plus profitable des Paroles des hommes, que cette sorte d'escrire; veu qu'elles parlent plus naifuement que ne font les Oraisons, & sont mieux digerees que ne sont les discours familiers. Et quand l'on en treuue yn recueil

selon la suitte des temps, c'est vn fort riche & fort: ample magazin, d'où l'on peut tirer les materiaux. dequoy composer vne Histoire; comme par exem-ple, quand on tient celles que les Ambassadeurs, les Gouverneurs & les autres Ministres de l'Estat ont escrit aux Roys, aux Parlemens, ou à d'autres qui font au dessus d'eux : comme aussi celles, que ceux qui commandent escriuent à ceux qui negocient leurs affaires. Pour ce qui est des Apophihegmes, ils ne. feruent seulement pas à donner du plaisir, & à encherir le discours; mais aussi ils profitent à l'action, & au train ordinaire de la vie ciuile. Car ils font, comme disoit celuy-là, des Coignees ou des Tranchants de paroles si affilez qu'ils couppent & pene-trent les nœuds des choses & des mots. Or les Occasions reuiennent à leur tour; & ce qui estoit autresfois dità propos, peut estre de nouueau prononcé auec bonne grace; & peut profiter soit qu'on le die, comme venant de soy, soit qu'on l'emprunte des Anciens. Et il ne faut pas douter que ces bons mots ne soient grandement vtiles dans les affaires d'Estat: le Dictateur Cesar a pris la peine de le mon-strer par vn liure qui est perdu. Ie souhaitterois de bon cœur qu'il se peust retrouuer; car tout ce que nous auons en ce genre, est ramassé en confusion auec fort peu d'ordre.

Que ce soit assez par lé de l'Histoire, à sçauoir de cette partie de la science qui a sa place dans vne des Cellules, ou des demeures de l'entendement, que

l'on nomme Memoire de l'empal a louis le una

De la Poësie qui est le second Membre principal de la Doctrine: Sa division en Narrative, Dramatique de Parabolique: où il se propose trois exemples and de la Parabolique.

/કાદિયાં જે નિક્ર હવાને કાર્ટ ૧૦૫૬ નો દર્શાં કોર્યાં કોર્યાં કુર્યો aux Arts cui **.III.X ce antifach D** Er fouste nom

E viens maintenant à la Poësse, qui est vn genre de sciéce, attaché pour l'ordinaire aux paroles; maisqui est libre quant aux choses, & parle auec liberté. C'est pourquoy, come nous auos dessa dir au com-

mencement, il serapporte à la phantaisse, qui a accoustumé d'inuenter & de fabriquer les vnions extremement injustes & illicites des choses, & leurs discordes. Or la Poësie, comme nous auons dit cy-dessus, se prend en double sens, entant qu'elle considere les Paroles, ou comme elle touche les choses. Selon la premiere signification elle est vn certain charaftere du discours ; car le Vers est un genre de stile, & vne particuliere sorte d'eloquence, qui ne touche la chose en aucune façon : yeu que le veritable recit de ce qui s'est passé, peut estre mis par escrit en Vers, & celuy qui est feint peut estre descrit en Prose. Mais à la prendre selon la derniere signification, j'entends d'abord qu'elle soit recognue pour le Principal membre de la Doctrine, & ie la mets immediatement apres l'Histoire; veu que s'en est vne imitation

V

154 DE L'ACCROISSEMENT

sclon le plaisir de celuy qui la traitte. Et parce que dans mes Divisions ie recherche & souille iusques dans les vrayes veines des Sciences; sans m'arrester à la coustume & aux partitions desia recevies en plusieurs choses, ie retranche de ce discours les Satyres, les Elegies, les Epigrammes, les Odes, & autres choses semblables, & ie les renuoye à la Philosophie, & aux Arts qui concernent l'Oraison. Et souz le nom de Poësie ie traitte seulement de l'Histoire inuentee

à plaisir . La Tel conne dinen

Latres-veritable division de la Poësie, & qui luy est fort propre, outre ces divisions qui luy sont communes auec l'Histoire: (veu qu'il y a des Chroniques feinres, des Vies feinres, & aussi des Relations seinres,) est ou Narratiue, ou Dramatique, ou Parabolique. La Narratiue imite l'Histoire tout à fait, en forte que l'on s'y tromperoit, si elle ne parloit si hautement des choses, que l'on n'y peust adjouster aucune foy. La Dramatique est comme vne Histoire qui est representee : car elle fait voir l'image des choses, comme si elles estoient presentes; au lieu que l'Histoire les monstre passes. La Parabolique est vne Histoire auec figure, qui rend sensibles les choses spirituelles, Et cette Poesse Narratiue que vous pouuez aussi nommer l'Heroïque (pourueu que vous preniez ce mot pour le subiet, & non pour le Vers) semble estre tiree d'vn tres-noble fondement, qui est premierement fort honorable à la Nature humaine. Car puis qu'ainsi est, que le monde sensible est inferieur en dignité à l'ame raisonnable,

DES SCIENCES. LIVRE II. il semble que la Poesse accorde à la nature humaine ce que l'Histoire luy desnie : & elle remplit l'esprit des ombres des choses, dont il se contente, puis qu'il n'en peut auoir la vraye solidité. Car si quelqu'vn y regarde de plus pres, il tire ce ferme argument de la Poesse. Que l'Ame a plus de satisfaction de la haute eminence des choses, de leur ordre parfait, & de leur belle diversité, que l'on n'en pouvoit trouver en la nature apres la cheute * de l'homme. C'est pourquoy . Adiounte. puisque les actions & les euenemens qui sont remarquez dans l'Histoire ne peuuet pas assez amplement contenter l'ame de l'homme, la Poësse supplée à ce defaut; parce qu'elle inuente des faits plus heroïques. Et en ce que la veritable Histoire ne raconte pas les choses aduenues, auec mention de ce qui est deu aux vertus; & de la peine que les crimes meritent, la Poësse la corrige, qui represente les succez & les auentures selon les merites, & suivant la loy de la Nemele. D'Histoire veritable venant à estre desdaignee par l'esprit de l'homme, qui se lasse de voir tant de choses representees; la Poësie le refait & le delasse en luy racontant des choses inouies, des choses diuerses & grandement changeantes; en sorte qu'elle donne non seulement du plaisir; mais elle hausse le courage & forme les mœurs. C'est pourquoy on peut dire à bon droict qu'elle tient quelque chose de la biuinité; entat qu'elle releue l'ame, & la guinde das les choses hautes; appliquant la repretentation des choses à l'affection de l'ame; & non en soumettant l'esprit aux choses, ce que la Raison &

V ii.

l'Histoire font. Et c'est par cesattraits qui chatouillent l'esprit de l'homme par leur conformité, qu'elle s'est fait ouverture; elle s'est aussi accompagnee de la Musique, asin de s'insinuer plus doucement; en sorte qu'on la honorce durant les siecles, où l'on viuoit fort grossierement, & parmy des nations barbares qui rejettoient toutes les autres sciences.

La Poesse dite Dramarique, en laquelle le Theatre tient lieu de Monde, seroit fort excellente en son vsage, si elle estoit entiere. Car l'onne sçauroit prendre peu de bonne ou de mauuaise instruction du Theatre; mais il s'en tire tout plein de mauuaile; & fort peu d'vtilité auiourd'huy: parce que l'on en neglige la discipline. Toutes sois encores que dans les Republiques establies depuis peu, l'on estime que ce que l'on ioué sur le Theatre n'est qu'vne chose pour faire rire, si d'auéture elle ne tient beaucoup de la Satyre; & qu'elle ne picque viuement; neantmoins les Anciens ont pris grand soin de porter par elle les hommes à la Vertu. Et mesmes elle estoit par maniere de dire, comme vn luth aux esprits des plus graues personnages, & des plus grands Philosophes: aussi est-ce vne chose tres-veritable, & comme vn secret de la Nature, que les esprits des hommes sont plus subiets aux affections & aux passions; quand ils se rencontrent ensemble, que quand ils se treuuent plus to le la mange sit it qui elle sult gel acalust

- Mais la Poèlie Parabolique est beaucoup plus releuce que les autres; & paroist estre quelque chose de sacré & d'auguste; veu principalement que la Reli-

157

gion mesme s'en sert par-fois; & par elle fait le commerce qui se trouve entre les choses divines & humaines, neantmoins elle est aucunement gastee, en ce que l'on se porte auec trop de legereté & de complaisance à faire des Allegories. Cette sorte de Poëlie a de l'ambiguité, & sert à choses contraires; car elle couure & elle manifeste: En cecy l'on recherche vne certaine methode pour enseigner:en cela l'on se sert d'vn certain artifice de cacher. Et certes, cette façon de monstrer les choses à descouvert estoit fort en vsage anciennement. Car les inuentions, & les conclusions de la raison humaine, qui sont aujourd'huy fort triuiales & fort communes, estoient alors fort nouvelles & inusitecs, les esprits de ce temps-là n'en pouvoient à peine comprendre la subtilité, si l'on ne les leur rendoit sensibles par telles & sembla-, bles representations & exemples. C'est pourquoy nous voyons qu'il y auoit tant de fables de toutes façons, tant de Paraboles, tant d Enigmes, & tant de similitudes; d'où sont sorties les Deuises de Pythagore, les Enigmes de Sphinx, les Fables d'Esope & choses semblables. De plus, les Apopthegmes des anciens Sages monstroient la chole par similitude. D'où vient que Menennius Agrippa ayant à faire aux Romains qui estoient alors grossiers & ignorans, reprima par vne fable la sedition qu'ils vouloient faire. Bref, comme les Hierogliphes ou characteres sacrez sont plusanciens que les lettres; ainsi les Paraboles ont esté premiers que les argumens; & aujourd'huy mesmes, aussi bien que par le passé, elles

ont beaucoup d'efficace; veu que les argumens ne peuuent estre ny si clairs, ny les vrays exemples si

bien appropriez qu'elles. La Poesse Parabolique est employee à vn autre vsage, qui est comme contraire à ce premier, qui sert, ainti que nous auons dit, de couverture aux choses, dont la grandeur merite d'estre comme cachee d'yn voile; c'està dire, quand les mysteres occultes de la Religion, de la Police & de la Philosophie sont enueloppez de Fables & de Paraboles. L'on est en peine de sçauoir si les anciennes Fables des Poëtes contiennent vn sens mystique : Quant à moy ie suis de cet aduis: sans que les objections, que telles choses sont abandonnees aux enfans, & sont par ainsi basses & infames, m'en fassent prendre vne mauuaise opinion. Au contraire, puis qu'il est certain qu'apres l'Éscriture Saincte, ces Liures des Fables sont plus anciens que tous les autres; & qu'il est vray qu'elles ont esté inuentees premier que d'estre redigees par escrit (car on les rapporte comme creües & receües, & non comme inuentees par ceux qui les ont descrites) il semble qu'elles soient comme vn certain petit: vent; & qu'elles ont esté recueillies dans les flustes. des Grecs, estant venues des traditions des peuples les plus anciens. Or parce que les choses que l'ona par cy-deuant escrit sur l'interpretation de ces Pa-raboles ne peuvent satisfaire, cétouurage ayant esté entrepris par des personnes incapables, & qui n'estoient sçauantes que das leurs lieux communs; il me semble qu'il est à propos de rapporter entre ce qui

DES SCIENCES. LIVRE II. nous manque, la Philosophie touchant les anciennes Paraboles. Er sur celai'en rapporteray deux ou trois Exemples, non qu'il en soit besoin; mais afin de poursuiure mon dessein, qui est tel, que i'ay resolu de donner sans discontinuation des preceptes: ou de proposer des exemples dans les Sciences qui sont à dire, s'ils'y trouue quelque chose d'obscur; afin que l'on ne croye pas que ie n'en ay qu'vne legere cognoissance, & que ie ne fais que mesurer les contrees par la pensee, comme font ceux qui deuinent par le vol des oyseaux; & que ie ne sçay pas comment il y faut entrer. Au reste, ie ne vois pas qu'il y ait autre chose quimanque en la Poësie: & puis qu'elle est vne plante qui pousse d'elle-mesme, sans qu'on l'ait semee, ce n'est pas merueilles si elle a prisplus d'accroissement, & si elle est beaucoup plus estenduc que toutes les autres Sciences. Mais il est temps de proposer les Exemples dont i'ay fait mention cydessus, qui seront au nombre de trois. Vn des choses Naturelles; l'autre des Politiques; & le troissesme des Morales.



h vac dere falle de fent che um raux sen ia bou se vac houlette, dus a benden de Palleur, se our les ur a recente general de la vente un l'ar Premier Exemple de la Philosophie selon les anciennes Paraboles, sur les choses Naturelles:

DE L'VNIVERS; fuiuant la Fable de Pan.

Es Anciens ne determinent pas, par qui Pan a engendré: aucuns veulent que Mercure soit son pere; d'autres en parlent bien autrement. Car ils disent que tous ceux qui recherchoient en mariage Penelope, auoient ioüy de ses plus particulieres sa ueurs; dont ils auoient eu cet enfant en commun.

sans que ie passe sous silence cette troisselme cause de la generation; c'est qu'aucuns ont dit qu'il estoit fils de lupiter & de Hybree, c'est à dire de l'Outrage. En quelque façon qu'il soit nay, ilest certain que les Parques, qui habitoient dans vne cauerne, furent ses sœurs : & qu'il viuoit à la campagne sans avoir de couuert. Les Ancions l'ont depeint en cette sorte ils luy ont donné des cornes, qui alloient en poincte iuíques das leCiel; ils ont dit qu'il auoit vn corps tout velu, & vne fort grande barbe; qu'il auoit vne double figure; à sçauoir qu'il estoit homme, quant à ses parties superieures; mais quant aux inferieures, il estoit à demy-beste; & auoit les pieds de Chévre. Il portoit les marques de sa puissance; en sa main gau-che vne slute faite de sept chalumeaux; en la droicte vne houlette, ou vn baston de Pasteur, recourbé & tortu par en haur. Il estoit vestu d'vne peau de Panthere:

DES SCIENCES. LIVRE II. there: on luy attribue pour tiltre d'honneur, les qualirez de Dieu des Chasseurs, des Pasteurs, & en general de tous ceux qui habitent les champs; on veut aussi qu'il ait grande authorité dans les lieux montueux. Et après Mercure il estoit le Messager des Dieux. Il estoit aussi le chef & le conducteur des Nymphes, qui auoient accoustumé de tousiours sauter & danser autour de luy. Les Satyres l'accompagnoient sans cesse; & les Silenes qui estoient beaucoup plus aagez. Il auoit aussi le pouuoir de faire des peurs friuoles & superstitieuses, que l'on nomme Paniques. On neraconte pas qu'il air fait grand nom-bre de belles actions; celle-cy est la principale; qu'il défia à la luite Cupidon qui levainquit. Il enuellop-pa aussi dans ses filets le geant Typhon & l'arresta: On raconte de plus, qu'apres que Cerés desolee & ir-ritee à cause du raussement de Proserpine, se surchee; & que tous les Dieux eussent pris la peine de la chercher longuement, en tenant pour cet effect diuerses routes, le bon-heur de Pan fut si grand qu'il

ftra. Il eut aussi la hardiesse de disputer auec Apollon fur la Musique, pour emporter le prix par dessius luy: & mesmes il luy sur preferé par le jugement de Mydas, qui pour recompense en rapporta les oreilles d'Asia le sur le present de la constant de la co

la trouva comme il estoit à la chasse, & la leur mon-

d'Asne, lesquelles ne paroissoirent pour tant pas. On ne dit point qu'il ait esté amoureux, ou ç'a esté sort rarement; ce qui est digne de remarque parmy la

troupe des Dieux, qui ont en tant d'inclination à l'amour. On fait seulement mention qu'il a aymé

Echo, que l'on a creu auoir esté sa femme; & qu'il a voulu du bien à vne autre Nymphe qui auoit à nom Syringue; dont il fut espris en punition de ce qu'il n'auoir pas craint d'appeller Cupidon à la luite. Mesmes on bruit qu'il auoit autressois donné rendez-vous à la Lune sur les hautes montagnes. Il n'eud pas d'enfans; ce qui est aussi fort merueilleux: veu que tous les Dieux masses estoient grandement feconds; on luy donne neantmoins pour fille, vne certaine seruante nommee lambé, qui souloit dire des comptes pour rire à ceux qui arriuoient au logis : aucuns ont estimé qu'il l'auoit euë de sa femme Echo. La Pabole semble estre telle.

Pan (ainfi que le porte le nom) represente & propose l'Vniuers, ou tout ce qu'il contient. Il y a, ou il y peut auoir deux opinios sur son origine; car ou il est sorty de Mercure; c'està sçauoir du Verbe diuin; ce qu'vn chacun apprend de la Saincte Escriture, & qui est conforme à ce qu'en ont dit les Philosophes, que l'on a creu auoir quelque chose de diuin:ou il est nay des cofuses semences des choses, que certains Philosophes ont voulu estre infinies, mesmes en substace; d'où est venue l'opinion des * Homoiomeres, qu' Anaxagore a inuentee, ou rendu celebre : d'autres croyoient plus subtilement & plus sobrement, qu'il suffisoit pour introduire la diversité des choses que les semences, mesmes en substances, fussent differentes en figures, certaines pourtant & definies; & ils croyoient que le reste deschoses procedoit de la position & du divers messange des semences entr'elles:

* C'est à dire, de la ressemblance des parties.

DES SCIENCES. LIVRE II.

& c'est' de cette source qu'est sortie l'opinion des Atomes que Democrite a suivie; bien que Leucippe en sut l'Autheur. Mais quelques autres encores qu'ils asseurassent qu'il n'y auoit qu'vn seul principe des choses (Thales disoit que c'estoit l'eau, Anaximene l'air, Heraclite le seu) toutessois ils entendoient que ce mesme principe, vnique en acte, sut diuersen puissance & communicable; comme celuy dans lequel toutes les semences des choses estoient cachess.

Mais ceux qui ont estimé que la matiere estoit toute nue, sans forme & indifferente à les receuoir, comme en ont esté d'aduis Platon & Aristote, se font de beaucoup plus pres, & auec plus d'inclina-tion approchez de la figure de la Parabole. Car ils ont dit, que la Matiere estoit comme vne putain abandonnee, & que les formes estoient comme ceux qui la poursuiuoient: En sorte que les opinions touchant les principes des choses aboutissent toutes là, & sont en sorte divisees que le Monde vient ou de Mercure, ou de Penelope, & de tous ceux qui la courtisoient. Mais la troissesme façon en laquelle l'on dit que Pan a esté engendré, est telle, qu'il semble que les Grecs ont appris quelque chose des mysteres des Hebreux, ou par l'entremise des Egypties, ou en quelque autre maniere; car elle concerne l'estat de l'Vniuers, non tel qu'il estoit à l'instant de sa creation; mais comme exposé & subiet à la mort & à la corruption, apres la cheute d'Adam. En cet estat il fut fils de Dieu & du peché, ou de l'Outrage, & il

X ij

demeure tel. Car le peché d'Adam fut du genre de l'Outrage, ayant desiré de se rendre semblable à Dieu. Doncques ce triple recit de la generation de Pan peut paroistre estrevray, si l'onsçait distinguer les choses & les temps : d'autant que ce Pan, tel que nous le considerons maintenant, tire son origine du Verbe de Dieu, moyennant la matiere consuse, qui estoit pour ant elle mesme l'ouurage du Toutpuissant, & la preuarication qui s'y estoit glissee, &

par elle la corruption.

Les natures des choses sont veritablement dites & supposees estre sœurs; & leurs naissances, leurs durees & leur mort, leurs esleuations & leurs abbaissemens, leurs trauaux & leurs felicitez; bref ce qui eschet à quelque particulier, se nomme Destinees, quine se remarque, pourtant qu'en quelque noble individu, comme en vn homme, en vne ville, ou en peuple. Et Pan, c'est à sçauoir la nature des choses, les fait estre; ce que nous auons touché cy-dessus, en sorte qu'il semble que la chaisne de la nature, & le filet des Parques ne soient qu'vn mesme, pour le regard des choses particulieres. Les Anciens ont feint de plus, que Pan demeuroit tousiours à l'erre; mais que les Parques faisoient leur demeure dans yn lieu sourcerrain; & qu'elles sortoient de là auec vne grande vitesse pour aller vers les hommes; parce que la face de l'Vniuers est belle à voir, & toute descouuerte, mais les destins des particuliers sont cachez, & arriuent promptement. Toutesfois à prendre le Defin selon vne signification plus estendue, en sorte

DES SCIENCES. LIVRE II.

qu'il comprene tous les euenements sans le limiter aux plus remarquables, il ne laisse pas de se fort bien rapporter en ce sens à toutes choses en general; veu qu'il n'y a rien de si petit qui dans l'ordre de nature se fasse sance; & de plus il n'y a rien de si grand qui ne despande d'ailleurs; la fabrique de la nature mesme, contient en soy tout euenement, autant le plus perit que le plus grand, & le met en euidence en son temps, par vne loy qui ne manque iamais. C'est pourquoy ce n'est pas merueilles, si l'on a dit que les Parques estoient veritablement sœurs germaines de Pan: car la Fortune est fille du vulgaire, & a seulement esté recogneue par les moindres Philofophes. Et à vray dire Epicure, ne semble seulement pas parler comme vn homme prophane, mais paroist mesmes estre fol, quand il a dit: Qu'il vaut mieux croire la fable des Dieux, que d'asseurer qu'il y a vne Destinée, come s'il y pouuoit auoir das l'Vniuers quelque chose separce de tout le reste, de mesmes qu'vne Isle. Mais ce Philosophe adjustant & appropriant sa philosophie naturelle à sa Morale, comme il paroilt par ses propres termes, ne voulut receuoir aucune opinion qui pressaft, ou qui picquast l'Esprit, & qui tourmentast ou troublast ceste louable generosité qu'il avoit apprise de Democrite. C'est pourquoy il se laissa aller à la douceur de ses pensees, plustost qu'à l'adueu de la verité; ce qui fut cause qu'il secoua entierement le joug, & qu'il rejetta esgalement la necessité du Destin, & la crainte des Dieux. Mais c'estassez parlé de l'estroitte alliance des Par-

X iij

ques& de Pan.

L'on attribue de plus au Monde, des cornes larges par en bas, mais qui se terminent en amenuisant; car la nature de toutes choses est aigue, de mesme qu'yne pyramyde; d'autant que les indiuidus, qui sont le large fondement de la nature, sont infinis. Ils sont ramassez en plusieurs especes; les especes s'esleuent en genres; & les genres en montant se restrecissent en ce qui est plus general: si bien que la Nature semble se remettre en vn seul poinct, ce que signifie la forme pyramide des cornes de Pan. Et ce n'est pas merueilles qu'elles touchent au Ciel; veu que ce qui est de plus esleué en la nature, ou les Idees vniuerselles vont en quelque façon iusquesaux choses. Diuines. D'où vient que l'on dit, que cette chaisne d'Homere, dont on a tant parlé, à sçauoir * la liaison des causes naturelles estoit clouce au pied du siege Royal de Iupiter. Aussi est-il vray, comme il se voit, qu'aucun n'a traitté la Metaphysique, ny parlé des choses eternelles & stables en la nature: ny n'a tant soit peu retiré l'esprit du cours ordinaire des choses, quine soit en mesme temps tombé dans la Theologie naturelle; tant il est vray que la pointe de ceste pyramide est proche de ce qui est Diuin.

Au reste le corps de la Nature est tres-bien & tresveritablement peint herisse, à cause des rayons des choses. Car ils sont comme les cheueux ou les poils de la nature: & quasi toutes choses en poussent, ou plus, ou moins. Ce qui paroist fort bien dans la faculté visuelle, & non moins en toute vertu Attra-

Adiouffé.

ctiue, & en l'Operation qui se fait sur ce qui est au loing: Car tout ce qui agit sur ce qui est esse choses, la barbe de Pan est merueilleusement longue; d'autant que les rayons des corps celestes, & principalement du Soleil, viennent & penetrent de fort loing; de sorte que dans vn bien petit espace de temps, ils ont renuersé & tournése dehors & le dedans de la terre, & l'ont comme engrosse d'esprit. Or la mode de cette barbe de Pan est d'autant plus belle que le Soleil semble en auoir vne pareille; quand sa partie superieure estant voilee d'vne nuce,

ses rayons s'escartent en bas.

On dit aussi tres-bien que lé corps de la Nature a double forme à la difference des corps Superieurs & Inferieurs. Les Superieurs sont auec raison representez par la figure humaine à cause de leur beauté, de l'egalité & constance de leur mouuement; & de plus à cause du pouvoir qu'ils ont sur la terre, & sur tout ce qui est terrestre; veu que la nature hu-maine tient quelque chose de l'ordre & de la domination. Les Inferieurs sont compris souz la figure d'vne beste brute, à cause des troubles & des mouuements desreglez; & parce que pour le plus souuent ils sont gouvernez par les celestes. De plus, cette double description de corps, concerne la participation des Especes; car il n'y a aucune espece de nature qui puisse paroistre simple, elle participe & est faicte comme de deux. Car l'homme a quelque chose de la beste; la beste quelque chose de la plante; la plante quelque chose du corps inanimé. Et toutes choses à bien dire ont double forme, & sont composees d'une espece superieure & inferieure. Pour l'Allegorie des pieds de Cheure, elle est fort subtile à cause de l'esleuation des corps terreftres dans les regions de l'Air & du Ciel, ou ils sont fuspendus, & d'où ils sont plustost lancez qu'ils n'en descendent. Car la Cheure est un animal qui grimpe tousiours, & qui se plaist à se tenir sur le penchant des rochers; & à s'attacher aux lieux les plus escarpez en precipice. Il en arriue de mesme aux choses! qui sont sublunaires : & ce en plusieurs estranges. façons, comme il se voit tres-clairement aux nuees & aux Meteores. Et mesmes ce n'est pas sans cause que Gilbert qui a escrit de l'Aymant auec toute sorte de soin, & selon l'experience qu'il en a eu a douté; Si les corps pesans qui sont fort essoignez de la terre, ne quittent pas l'inclination qu'ils auoient à tendre. en bas

On donne à Pan deux choses à porter vne en chaque main, qui sont les marques de l'Harmonie & de la Souueraineté. Car la fluste composee de sept chalumeaux, monstre euidemment le concert & l'accord des choses, ou seur concorde discordante qui prouient du mouuement des sept planettes: Car on ne remarque point dans le Ciel qu'iby en ait d'autres Erratiques, ny qui se pourmenent à veue d'œil, some sont celles là, qui puissent causer & conseruer l'estre durable des especes, & l'ordinaire generation des ladiuidus, alors qu'elles viennent à se rencôtrer, & à se

DES SCIENCES. LIVRE II.

téperer auec les estoilles fixes, qui tiennent tousiours vn mesme train; & qui sont en perpetuelle distance entr'elles sans aucunemét changer de place. Que s'il y en a de plus petites qui ne paroissent pas, & s'il se rencontre dans le Ciel vn plus grand changement, comme il arriue en certaines Comettes sublunaires; cela semble estre à vray dire comme des flustes, desquelles on ne iouë point du tout, ou fort rarement; veu que les actions ne viennent pas iusques à nous; on n'empeschent pas pour long temps cette harmonie des sept flutes de Pan. Quant à la houlette, elle monstre combien est grand son Empire, à cause des voyes de la Nature, qui sont en partie droites, & en partie tortuës. Et ce baston ou baguette pastoralle le courbe principalement par en haut; d'autant que tout ce qui arriue dans le monde par la prouidence de Dieu se fait par destours & par circuits: en sorte qu'il semble qu'vne chose doine aduenir d'vne fa-çon; & elle eschet veritablement d'vne autre: comme il paroist en la vente de Ioseph en Egypte & choses semblables. Et mesmes en tout Estat bien gouuerné ceux qui ont les affaires en main, en viennent mieux à bout pour le bien du peuple, par les pretextes, & par les biais qu'ils y prennent, que s'il les vou-loient faire reussir directement: comme aussi dans les choses purement naturelles, vous tromperiez plustost la nature que vous ne la presseriez, ce qui sem-ble fort estrange: tant les choses qui vont à droict sil, sont mal faicles & empeschantes: comme au contraire ce qui va en tournoyant, & qui s'infinuë, 170 DE L'ACCROISSEMENT coule doucement, & se reçoit auec plaisir.

L'habit de Pan est fort ingenieusement feint estre de la peau d'vne Panthere, à cause qu'il est marqueté tout par tout : car le Ciel est parsemé d'estoiles, les mers sont couvertes d'Isles, & la Terre est embellie de sleurs; & mesmes les choses particulieres ont accoustumé d'estre quasi toûjours bigarrees en leurs surfaces, qui est comme l'enveloppe de la chose.

Quant à la charge de Pan, elle n'eust seu estre mieux proposee ny expliquee, qu'en disant qu'il est le Dieu des Chasseurs. Car toute action naturelle, comme aussi le mouuement & le progrez ne sont autre chose qu'vne chasse. De plus les Sciences & les Arts sont à la queste de ce qu'ils mettent en auxit les Conseils humains en sont de mesme de ce qu'ils resoluent; & toutes les choses naturelles cherchent, ou ce qui sert à leur nourriture pour leur coservatio, ou ce qui est agreable & voluptueux, afin de se rendre parfaictes. Toute sorte de chasse sain de se rendre parfaictes. Toute sorte de chasse sain que prendre, ou pour se donner du plaisir, & ce aucc industrie & dexterité.

Le Loup est poursuiuy de l'affreuse Lionne, Le Loup poursuit la Cheure; & la Cheure à son tour

Cherche le Tin sleury qu'elle ayme auec amour.

Generalement Pan est Dieu de tous ceux qui demeurent aux champs: d'autant que ces gens-là viuent bien selon la nature, ce que ne font pas les habitans des villes, ny ceux qui suiuent la Cour, ou la nature se corrompt pour estre trop bien tenuë: d'où vient que ce dire du Poëte, sur le subiet de l'Amour. Cette fille est à soy, sa moindre portion.

se peut fort bien rapporter à la nature, à cause de ses delices. Au reste Pan est recogneu pour souverain, dans les Montagnes; d'autant que la nature des choses se maniseste là, & aux lieux esseuz; & est exposee à la veuë & à la consideration d'vn chacun. Mais qu'il soit vn autre Messager des Dieux comme Mercure, c'est vne allegorie tout à fait Diuine, en ce qu'immediatement apres le Verbe de Dieu, l'Image du Monde annonce la puissance & la Sagesse Diuine: ce que le Poëte sacré chante en ces mots: Les Cieux racontent la gloire de Dieu: & le sirmament monstre les œuures de ses mains.

De plus les Nymphes, c'està dire les Ames, donnent du contentement à Pan; parce que les creatu- 8 res viuantes sont les delices du monde. Il est auec raison leur chef, veu que chacune d'elles suit sa propre nature, comme sa conductrice; chacune d'elles fait à l'entour de luy diuers sauts selon la mode de son pays, pour ainsi parler, & danse sans cesse. D'où vient qu'vn certain des Modernes a fort subtilement reduit toutes les facultez de l'Ame au Mouuement; & a remarqué le dégoust & la precipitation d'aucuns Anciens, qui ayans passé trop viste la veue sur la Memoire, sur la Phantaisse & sur la Raison, n'ont pas pris garde à la Vertu *Cogitatine, qui tient le pre- *Cest à dire mier rang. Car celuy qui a la memoire ou la Reminiscence, celuy-là y pense: celuy qui imagine en faict de mesmes: comme aussi celuy qui arraisonne. Bref soit que l'Ame reçoiue quelque aduertissement des

7 ii

Sens, soit qu'elle agisse d'elle mesmes, tant aux fonctions de l'entendement, qu'aux occupations de ses desirs & de ses volontez, elle saute sur le chant des Pensees, & c'est cette danse des Nymphes. Mais les Satyres & les Silenes, c'est à dire la vieillesse & la jeunesse, n'abandonnent iamais Pan: d'autant qu'il se rencontre en toutes choses vn aage gay, & qui se plaist au mouuement; auquel succede vn'autre qui est tardif & plein d'humidité. Et ces diuers changements paroistront peut estre à celuy qui les considerera de prés, aussi ridicules & dissormes que le sont vn Satyre, ou vn Silene. Au reste par les terreurs Paniques, l'on propose vne doctrine pleine de prudence. Car la nature des choses a mis dans les creatures viuantes de la crainte & de l'effroy, afin de conseruer leur vie & leur estre: & pour fuir & reietter les maux qui suruiennent, sans pourtant que la Nature donne ces espouuantes auec moderation; ains elle entre-messe à ceux qui sont salutaires, d'autres qui sont vains & inutils, en sorte que s'il estoit permis de voir les choses iusques en leur interieur, on les remarqueroit pleines de terreurs Panyques, & principalement les humaines, & entre autres ce qui se passe parmy le vulgaire, qui en temps d'aduersité & de crainte est grandement touché & agité de superstistion; laquelle à bien dire, n'est autre chose qu'vne terreur Panyque. Sans qu'elle s'arreste tousiours là; car elle passe souvent de cette opinion du commun, dans celle des plus aduisez; en sorte que l'on peut dire qu'Epicure eut parlé divinement, pourueu qu'il eut

DES SCIENCES. LIVRE II. toûjours tenu le mesme lagage des dieux, qu'il profe-

re en ces mots. Que ce n'est pas impieté de nier les Dieux du vulgaire, mais que c'est impieté de leur appliquer leur opinion.

Quant à ce qui est de l'audace de Pan & du combat qu'il fit auec Cupidon, apres l'auoir défié: cela va là, que la matiere desireroit que le monde se destruifist, & qu'il retombast dans cet ancien cahos: & mesmes elle feroit tout ce qu'elle pourroit, à cause de l'inclination qu'elle y a; si sesmalicieux effects n'estoient rembarrez, & si elle n'estoit retenuë dans son ordre par la Concorde, denotee par Amour ou par Cupidon, qui se trouue estre plus puissante dans les choses. C'est pourquoy il arriue pour le bon-heur des hommes & des choses, ou plustost par la grande bonté de Dieu, que Pan se trouue vaincu dans ce duel, & qu'il se retire apres cela. Il faut rapporter là mesmes ce qui est dit de Typhon, empestre dans les silets: car encores que l'on voye dans les choses, de grandes & non accoustumees ensleures, ce que ce mot Typhon signifie, soit que les mers se grossissent; soit que les nuces se remplissent; soit que la terre soit pleine; & que cela arriue à tout ce qui reste; toutesfois la nature des choses enueloppe & retient ces nouuelles excroissances & surabondances, auec yn ret qui ne peut estre demessé, & les attache comme auec vne chaisne d'Aymant.

Sur ce qu'on dit qu'il trouua Cerés, quand il chafsoit, dequoy tous les autres Dieux n'estoient venus à bout, quelque exacte recherche qu'ils en fissent; cela nous aduertist veritablement & prudément quel'inuentio des choses vtiles à la vie, & à l'embellissemet, ne viet pas des Philosophes contéplatifs, comme des plus grands Dieux, quoy qu'ils y taschent en tout ce qu'ils penuét;mais seulemet de Pan, c'est à dire, d'vne curieuse experiece & de la generale cognoissance du monde, qui par fois rencontre ces choses par hazard, & comme en chassant. Car il faut recognoistre que tout ce qu'il y a de plus veile en ce genre, a esté trouvé

par l'experience; & que cela est comme certains dons espandus par cas fortuit entre les hommes.

De plus, la dispute que Pan eut auec Apollon sur la Musique & son succez, apprennent vne fort saine doctrine, & qui est capable de moderer la raison & le iugement de l'homme, qui se vantent & s'esseuent par trop. Car il semble qu'il y a deux sortes d'Harmonie, ou de Musique, pour ainsi l'appeller. Vne, qui consiste en la Sapience diuine; L'autre, en la raison humaine. La coduite de l'Vniuers auec tout ce qui y est contenu, & les plus secrets iugemens de Dieu, sont quelque chose de grossier & d'impertinent à leur ad-uis; & qui leur sonne mal. Et bien que cette incapaci-té soit tresbien representée par les oreilles d'Asne, toutes sois elles sont cachées & ne paroissent pas; d'autant que cette dissormité n'est pas cogneueny veuë par le vulgaire.

Enfin, il ne faut pas s'estonner si l'onremarque que Pan n'a iamais aymé que sa femme Echo; car le monde jouyst de soy, & en soy de toutes choses. Or ce qui ayme, recherche la jouyssance de ce qu'il affe-ctionne: car quand l'on est en mesmes, il ne reste plus

DES SCIENCES. LIVRE II. de lieu pour le desir. C'est pourquoy le monde ne peut rien aymer, ny ne peut desirer la jouyssance de quoy que ce soit, estant satisfait de soy-mesme; si d'auenture il n'ayme les discours, & ce sont la Nymphe Echo: où il n'y a rien de solide, mais tout s'en va en voix: que s'ils sont plus polis & plus élabourez, ce font la Nymphe Syringue; à sçauoir quand les dictions sont cadancées dans les vers; ou ordonnées dans les figures qui s'observent en l'art de bien dire. comme si elles estoient concertées. Or entre les discours&les voix, il est fort à propos fait mention de la seule Echo dans le mariage du monde. Car celle-là est la vraye Philosophie, qui redit sidelement les paroles que le monde a dit; & qui a esté redigée par escrit; sous ce que le monde en a comme dicté, & n'est autre chose que sa representatió & sa reflexion, & qui n'adjoufterien du sien; mais le rapporte seulement & le resonne. Quant à ce que l'on dit que Pan a autrefois fait venir la Lune dans les plus hautes forests, cela semble quadrer à la conjonction du sens auec les choses celestes ou diuines. Car autre est Endymion, autre est Pan. La Lune va franchement à Endymion, lors qu'il dort ; d'autant que les choses diuines s'escoulent par-fois dans l'Entendement assoupy; & qui n'est pas occupé par les sens. Mais si elles sont attirées & appellées par le sentiment, comme par Pan, pour lors elles ne donnent point d'autre lumiere que celle:

Qui paroist en l'obscur de la Lune perduë, Quand on va dans les bois. Il n'a point d'enfans, pour monstrer que le monde est accomply & parfait; car il engendre en ses parties: mais comment peut-il engendrer en son tout; puis qu'il n'y a point de corps hors de luy? Car tout ce que l'on a dit de cette femme de basse condition, nommée Iambé, estimée fille putatiue de Pan, a esté adjousté à la Fable fort à propos: d'autant que par elle sont representées ces vaines Sciences touchant la nature des choses, qui ont cours entout temps, & qui remplissent toutes choses; mais au reste, qui ne sont aucunement vtiles, qui sont inferieures en genre, & qui sont par-fois agreables par leur caquet, & par-fois fascheuses & importunes.

Autre Exemple de la Philosophie, selon les anciennes Paraboles, dans les choses Politiques.

DE LA GVERRE; sur la Fable de Persee.

On feint que Persee, qui estoit nay en Orient, sur depesché par Pallas pour coupper la teste à Meduse, qui auoit faict de grands maux à plusieurs peuples du costé d'Occident, aux par-

ties les plus reculées de l'Iberie. Car ce Monstre, outre qu'il estoit cruel & impitoyable, conuertissoit les hommes en pierres par son regard furieux & horrible. Meduse estoit vne des Gorgonnes, & celle qui estoit subjette à la mort, les autres estans impassibles. Donques Persee se preparant à l'entreprise d'y-

DES SCIENCES. LIVRE II. ne si belle action, emprunta de trois diuers Dieux trois sortes d'armes, dont ils luy firent present : à scauoir de Mercure, des ailles à mettre à ses talons; de Pluton, vn casque; & de Pallas, vn bouclier & vn miroir. Il n'alla pas pourtant tout droit vers Meduse, encores qu'il fut en ce bon equipage; mais il passa premierement chez les Grées, qui estoient sœurs vterines des Gorgonnes, chesnues & comme vieilles dés leur naissance; elles n'auoient toutes qu'vn seul œil & vne seule dent, qui seruoient à celle d'entr'elles qui alloit hors la maison; au retour elle quittoit & l'vn & l'autre : elles les presterent à Persee, qui voyant qu'il ne luy manquoit rien de ce qui luy estoit necessaire à son dessein, s'en alla tout droit à Meduse en diligence & à tire d'aisse. Il la trouua endormie, mais de crainte de son regard, si d'auenture elle eust veillé, il ne la regarda pas; mais ayant tourné la teste & ayant jetté sa veuë dans le miroir que Pallas luy auoit donné, & y ayant pris ses mesures, il luy couppa la teste. De son sang qui coula par terre fortit à l'instant Pegase, qui sut le cheual volant sur lequel il monta, apres auoir mis & comme anté cet-te teste qu'il venoit de coupper, dans le bouclier de Pallas; qui eut puis apres cette vertu que de rendre insensibles ceux qui le regardoient; comme s'ils eussent esté saiss & touchez de quelque mal, qui fust

venu des Astres.

La Fable semble auoir esté faite pour representer comment, & auec quelle prudence il faut faire la guerre. De fait, toute resolution que l'on y prend

doit despendre de Pallas & non de Venus, comme fit celle de Troye; veu qu'il n'est pas vtile de l'entreprendre sur de legers subjects; au contraire, il est besoin d'en fonder la resolution, apres en auoir bien pesé la consequence auec Conseil. En suite de ce, la Fable donne trois preceptes sort cosiderables, sur le choix qu'il saut faire du genre de guerre. Premierement, que l'on ne se mette point en peine de vaincre par armes ses voisins; veu qu'il y a bien de la disserence entre estendre ses heritages & accroistre son Empire; car le voisinage des fonds, est fort considerable pour ceux qui ont des possessions particulieres; mais où il s'agist de porter la domination plus auant, l'occasion, la facilité de faire la guerre, & la commodité qui en reuient, tiennent lieu de voissina-ge. C'est pourquoy Persee quoy qu'Oriental, ne refusast neantmoins pas de porter ses armes iusques à'l'extremité de l'Occident. Et de cecy il y a vn exemple fort remarquable dans la diuerse sorte de faire la guerre de ces deux Roys pere & fils, Philippes & Alexandre. Car celuy - là ayant attaqué ceux qui bornoient son Royaume, ne l'accreut que de fort peu de villes; encores n'en vint-il pas à bout qu'auec grand peine & auec grand danger; puis qu'il se vit en plusieurs rencontres, & notamment en la bataille de Cheronée, sur le poinct de tout perdre. Mais Alexandre ayant ozé combattre les Perses dans leur Royaume mesme; vainquit vne infinité de nations, & se trouua plus harassé du chemin, que des combats. Et cela se voit encores plus clairement dans l'e-

DES SCIENCES. LIVRE II. stenduë, que les Romains donnerent à leur Empire, quin'ayans, durant tout vn certain temps, à peine fait passer leur armée du costé d'Occident, que vers la coste de Genes, emporterent par force dans vn-semblable espace de temps, toutes les Prouinces de l'Orient, iusques au Mont Taurus. La mesme chose arriua à Charles VIII. Roy de France; car ayant trouué beaucoup de difficultez en cette guerre qu'il fit en Bretagne, qui finit par vn traitté de mariage, rencontra vne admirable & vne heureuse facilité à faire reüssiir son entreprise de Naples, qui estoit fort esloigné de son Royaume. Il y a cela de particulier dans les guerres qui se font au loing, que l'on se bat auec des gens qui ne sçauent pas, quelle est la disci-pline militaire, ny le courage de celuy qui va à eux; ce qui ne peut estre ignoré par ceux qui ne sont pas esloignez: outre que l'on a plus de soing, & que l'on donne meilleur ordre, que l'on ait abondance de tout ce qu'il faut dans ces expeditions; & les ennemis se treuuent esbranlez de la seule hardiesse & du courage de ceux qui les attaquent. Il y a de plus ceste commodité que l'on ne peut diuertir leur armee, ny courre sur leurs terres; ce qui arriue d'ordinaire, quad la guerre se fait de proche en proche. Mais le principal poinct est, qu'en voulant assubjettir les peuples qui sont aupres de nous, on ne trouue que fort peu d'occasions à choisir, mais quand on porte ses armes dans les regions lointaines, on peut faire le choix d'entrer dans des pays, ou les habitas ne sont gueres aguerris; où les forces sont affoiblies; où l'on re-

Zij

marque qu'il s'est esleué des diuissons & des diuers partis dans l'Estat, le tout à propos pour celuy qui fait ce dessein de guerre. Bref on se sert des autres commoditez qui se presentent pour faire heureusement recissirement recissons de la commodite d

En second lieu, il faut obseruer que la cause de la guerre soit tousiours iuste, pleine de pieté, honorable & fauorable; ces considerations resiouissent les foldats, & contentent les peuples qui doiuent con-tribuer deleur bien, pour faire les despences neces-saires à cela: font que les Compagnies approuuent ces entreptises; & rapportent plusieurs autres gran-des vtilitez. Mais entre les causes de la guerre, cellelà parmy les autres est grandement plausible, qui s'entreprend pour chasser ceux qui ont vsurpé quel-que Estat; souz les iniques commandements desquels les peuples gemissent sans force & sans vigueur, comme s'ils auoient veu la Meduse, & c'est ce qui rendit Hercule immortel. Et à vray dire les Romains observerent auec religion, d'aller promptement & vaillamment secourir leurs associez, aussi tost qu'ils estoient oppressez en quelque façon. Et les armes prises pour vanger quelqu'vn auec raison, ont tousiours prosperé, comme il parut en la guerre faicte contre Brute & Cassie, pour tirer raison de la mort de Cesar: en celle que sit Seuere pour vanger la mort de Pertinax: en celle de Iunie Brute entreprise pour se ressentir de ce que Lucrece ne viuoit plus. Bref tous ceux qui soulagent ou reparent par armes, les injures & les torts que l'on fait aux homDES SCIENCES. LIVRE II.

181

mes combattent souz Persee.

Entroisiesme lieu, il faut considerer qu'elles forces l'on a, & bien auiser si l'on peut venir à bout de ce que l'on entreprend : de crainte que l'on ne s'engage dans la poursuitte d'vne infinité de vaines esperances. Car ce fut vne grande prudence: que Persée choisit entre les Gorgonnes, qui representent les guerres: celle qui estoit de sa nature subiette à la mort; sanstraitter rien d'impossible. C'est à quoy la Fable veut que l'on prenne garde, auant que faire la guerre: ce qui vient apres concerne la sorte de la faire.

Ces trois presens des Dieux prositent auant toute autre chose dans la guerre; en sorte qu'ils en donnent le bon & l'heureux succez. Car Persée receut de Mercure la promptitude; de Pluton, le secret en matiere de conseils; de Pallas, la préuoyance. Et ce que l'on dit que ces aisses de promptitude à executer ce que l'on a entrepris (veu que la vitesse en fait de guerre, est fort auantageuse) estoient mises aux talons & non au dos, n'est pas sans vne tresbelle allegorie; d'autant que la diligence n'est pas tant requiseaux premieres attaques comme aux derniers efforts, qui doiuent estre bien soustenus. Aussi est-il vray que l'on ne fait iamais vne plus grande faute à la guerre que de ne pas poursuiure sa poincte, aussi vigoureusement comme on l'a vertement commencée. Mais le casque de Pluton, qui auoit accoustumé de rendre inuisibles ceux qui le portoient, est vne vraye Parabole. Car c'est vne affaire de tres-grande importance

en guerre, de cacher son conseil, apres que l'on y a rapporté toute sorte de promptitude: & cette, promptitude mesme, est vn grand moyen de le tenir couuert. Ce casque de Pluton signifie qu'il ne faut qu'vn seul General d'Armée, qui y commande abso-lument; veu que tenir le Conseil de guerre auec plusieurs, cela represente mieux les pannaches qui sont sur le pot de teste de Mare, que le casque de Pluton. Et c'est à cecy mesmes, que se rapportent les diuers pretextes, les desseins irresolus, & les bruits que l'on fait courre, qui ébloüissent les yeux des homes, ou les diuertissent, & qui obscurcissent ce qui est de veritable dans les conseils. De plus, les grands soupçons & les défiances que l'on a des lettres des Ambassadeurs, des fugitifs & de choses semblables, enrichissent & entourent le casque de Pluton. Mais ce n'est pas vne moindre affaire de descouurir quels sont les conseils des ennemis, que de cacher les siens propres. C'est pourquoy il faut adjouster au casque de Pluton le miroir de Pallas; par le moyen duquel on descouure les forces des ennemis,& leur foiblesse; l'on void qui sont ceux qui fauorisent sous main; quelles sont les esmeutes, les factions, les progrez & les conseils. Or pource qu'il arriue tant de cas fortuits à la guerre, qu'il ne se faut pas beaucoup sier à ce que l'on cache ses conseils, ny à ce que l'on descouure ceux des ennemis, ny en la promptitude que l'ó y rapporte; c'est pourquoy il faut premierement prendre le bouclier de Pallas; c'est à dire, de la Préuoyance; asin que l'on ne laisse à la Fortune que le moins que l'on peut. A

cecy se rapporte, de marcher apres auoir descouuert files chemins sont seurs: de bien retrancher l'armée; ce qui ne se pratique gueres dans la discipline mili-taire d'aujourd'huy; au lieu que le Camp des Ro-mains estoit fortissé à l'esgal d'une ville de guerre, pour empescher la surprise des ennemis; de bien ranger en bataille & mettre en bon ordre yne armée; de ne se pas trop fier à la Caualerie legere, ny à la Gend'armerie. Bref,il faut rapporter tout ce qui regarde vne solide & soigneuse defensiue; veu que le bouclier de Pallas vaut beaucoup mieux en guerre, que ne fait l'espée de Mars. Mais quoy que Persée ait des gens & soit plein de courage, si a-il besoin d'vne au-tre chose qui luy est fort importante, auant qu'il leue les armes ; c'est qu'il faut qu'il aille trouuer les Grées. Or les Grées ce sont les trahisons , qui sont à la verité les sœurs des guerres no germaines, mais de moindre extraction. Car les guerres sont genereuses, & les trahisons degenerent & sont infames. Leur description est fort elegante, en ce qu'elles sont chesnues, & comme vieilles de leur naissance, à cause des soins continuels & des agitations perpetuelles des trahisons. Et toute leur force consiste auant qu'elles paroissent ouvertement, ou à l'œil, ou à la dent. Car toute faction contraire à la manutention d'vn Estat, & qui panche à la perfidie, regarde & mord. Etcet Oeil & ceste Dentsont comme communs entre elles; d'autant que tout ce qu'elles ont appris ou cognu, passe quasi tout d'vne main à l'autre. Pour ce qui est de la Dent, elles semblent toutes mordre d'v-

DE L'ACCROISSEMENT ne bouche, & portent les mesmes scandales; en sorte que si vous en oyez parler vne, vous auez tout ouy. C'est pourquoy il est necessaire que Persée se rende amies ces Grées; & qu'il tasche de les auoir à son secours; afin qu'elles luy prestent leur œil & leur dent. L'œil afin de descouurir, la dent, afin de semer des bruits, d'exciter de l'enuie, & de solliciter les esprits des hommes. Mais apres que toutes ces choses sont bien preparées pour la guerre, il faut principalement prendre garde de faire ce que sit Persée de prendre Meduse lors qu'elle dormira: car celuy qui entreprend la guerre auec prudence, surprend quasi tousiours son ennemy à la dépourueuë, sans qu'il se craigne d'aucune chose. Bref en tout ce qui se passe dans la guerre, & dans toutes les attaques qui s'y font, il se faut servir du Miroir de Pallas pour y regarder dedans. Car plusieurs peuuent fubtilement, & auec attention, considerer quelles font les forces des ennemis, auant que d'estre en danger: & les experimenter: mais sont-ils sur le poinct du peril, ils sont offusquez par la terreur; ou ils regardent directement le danger auec trop de precipitation; d'où vient que souvent ils portent la peine de leur temerité; se ressouuenans de vaincre, & mettans en oubly d'euiter les rencontres. Mais à le bien prendre, il ne faut faire ny l'vn ny l'autre, il faut au contraire porter sa veuë par derriere dans le miroir de Pallas; afin que l'on attaque comme il faut sans crainte & sans fureur.

De la guerre acheuée & de la victoire, s'ensui-

DES SCIENCES. LIVRE II. uent deux effets. La Generation du Pegale, & sa difposition à voler, ce qui represente assez euidemment la Renommée qui vole par tout, qui publie la victoire, & qui fait que l'on vient à souhait de tout ce qui reste de la guerre. Le second effect paroist en l'empreinte de Meduse dans le Bouclier; car à vray dire, il n'y a aucune assistance qui soit comparable à celle-cy, d'autant qu'vne seule action remarquable & digne de memoire, executée auec bon-heur; arreste tout court les ennemis; & mesmes assoupit la mauuaise volonté.

Troisiesme Exemple de la Philosophie, selon les anciennes Paraboles: Dans les choses Morales:

> DV DESIR SENSVEL. sur la Fable de Bacchus.

Es Poëtes racontent qu'apres que Semele, qui estoit l'amie de lupiter, l'eut obligé par vn serment inuiolable, de luy accorder tout ce qu'elle luy deman-

deroit, desira que quand il retourneroit, pour iouyr dans ses embrassemens des plus douces faueurs de son amour, il y vint tout tel qu'il auoit accoustumé de se presenter à Iunon en semblables occasions. Ce fut pourquoy elle fut reduite en cendres; mais l'enfant qu'elle auoit dans son ventre, ayant esté receu par son pere, fut cousu dans sa cuisse, iusques à ceque les neuf mois destinez à vn legitime accouchement fussent expirez. Ce fardeaurendoit pourtant supi-

ter aucunement boiteux; & cet enfant fut nommé Dionysius: pource qu'il l'appesantissoit & le picquoit quand il le portoit dans sa cuisse. Apres qu'il su nay, il su nourry chez Proserpine durant certaines années; & estant deuenu grand il auoit vn visage de femme; en sorte qu'il paroissoit tenir de l'vn & de l'autre sexe. Il mourut aussi, & mesmes il demeura en terré durant vn certain temps, lequel estant expiré il ressureix. En sa premiere ieunesse il s'appliqua à façonner la vigne, & mesmesil inuenta & enseignala maniere de faire du vin & d'en vser, enquoy s'estant rendu recommandable & signalé, il se sit maistre de tout l'Vniuers, & voyagea iusques aux extremitez des Indes. Son chariot estoit attelé de Tygres; à l'entour de luy sautoient certains hydeux Demons nommez Cobales, Acrate, & autres: mesmes les Muses luy faisoient compagnie. Il prist à femme Ariadne, qui auoir esté delaissée & abandonnée par Thesée. Le lierre luy estoit dedié. Il fut tenu pour le premier qui auoit trouvé & institué les choses sacrées & les ceremonies; celles nommément qui estoient extrauagantes, pleines de corruption & cruelles de plus. Il auoit aussi la puissance de rendre les personnes furieuses. L'on raconte qu'au temps que l'on solemnisoit sa feste des Orgyes, Penthée & Orphée, deux personnages fort remarquables, furent misen pieces par des semmes touchées de fureur. Vn d'eux, pource qu'il estoit monté sur vn arbre pour mieux voir de là ce qui se passoit. Et l'autre, pource qu'il rouchoit fort bien & fort melodieusement sa lyre.

DES SCIENCES. LIVRE II. 187 Et tout ce que ce Dieu a fait est confondu auec les

actions de Iupiter.

Cette Fable femble estre si bien faite pour les mœurs, qu'à peine peut-on trouuer rien de mieux inuenté dans la Philosophie Morale. Aureste, la nature de la conuoitise, ou des affections & des troubles qui surviennent en l'Ame, est descrite sous la personne de Bacchus. Car en premier lieu, pour ce qui est de sa naissance. Toute conuoitise, & mesmes la plus pernicieuse, prend son origine du Bien apparent: d'autant que le veritable est la mere de la Vertus comme l'apparent l'est de la Conuoitise. Vne d'elles est la femme legitime de Iupiter, qui represente l'ame de l'homme; L'autre est son amie, qui neantmoins desire comme sit Semelé, les mesmes honneurs que l'on rend à Iunon. La Conuoitise est conceuë en yn desir illicite qui est accordé auec legereté, auant que d'en auoir consideré la consequence auec iugement. Mais depuis qu'il commence à s'allumer, samere, c'est à dire la Nature & l'espece du bien, vient à se destruire & à se consommer, à cause de ce grand embrazement. Et le progrez de la conuoitise des sa conception est tel, qu'elle est nourrie & cachée dans l'esprit de l'homme, qui est celuy qui l'engendre; & principalement dans sa partie inferieure, comme dans sa cuisse : apres cela elle le picque, l'agire & l'affaisse, en sorte qu'il ne peut mettre en execu-tion ce qu'il a deliberé, tant elle l'empesche & le fait clocher. De plus, apres qu'elle est forrisée par le temps & par le consentement que l'on y a donne; &

Aa ij

& qu'elle vient à faire ce qui luy plaist, comme si les mois de son enfantement estoient accomplis: & qu'elle est entierement sortie au monde, elle est premierement nourrie chez Proserpine pour vn temps; c'est à dire, elle recherche à se mettre quelque partà couvert; elle est clandestine & comme souterraine, iusques à ce qu'ayant perdu toute honte & toute crainte ; & estant deuenue hardie, elle prend le pretexte de quelque vertu: ou elle vient mesmes à mes+ priser l'infamie. Et il est tres-vray que toute excessiue affection est comme d'vn sexe ambigu; car elle a vne impetuosité d'homme & vne impuissance de femme. Aussi a-t'on fort bien dit que Bacchus a vescu mesmes apres sa mort; d'autant qu'il semble par-fois que les affections sont assoupies & esteintes, mais il ne s'y faut pas sier, quand mesmes elles seroient ense-uelies: parce qu'elles reprennent leur sorce à la premiere occasion qui se presente.

Quant à ce que l'on dit, qu'il auoit premierement cultiué la vigne, c'est vne Parabole tres-bien inuentée: veu que toute assection est grandement ingenieuse & adroitte, en la recherche de ce qui l'a nourrit & l'alimente. Or est-il qu'entre toutes les choses que l'homme a cognu, c'est le vin qui a le plus de pouuoir & de force pour exciter & embrazer les passions de l'ame en general: & mesmes il est come l'allumette de tous les desirs. Et l'on feint fort à propos, que l'affection ou la conuoitise surmonte les Prouinces, & entreprend de tres-grandes choses; car elle ne secontente pas d'une partie; mais estant

DES SCIENCES. LIVRE II. portée d'vn desir infiny, & qui ne peut estre assouuy, elle passe plus auant, & court tousiours apres la nouueauté. Les Tigres mesmes sont nourris dans les escuries des affections; & sont attelez à leur chariot. Car dés l'instant mesmes que la passion commence d'aller en chariot, & non à pied; qu'elle a vaincu la raison, & qu'elle en a dessa triomphé, elle deuient cruelle, impitoyable & inhumaine contre tous ceux qui la contrarient & s'y opposent. Et c est vne chose fort plaisante, de raconter que ces Demonsmonstrueux, & ridicules sautelent à l'entour du char triophal de Bacchus. Car toute passió excesfiue fait remarquer dans les yeux, dans la bouche & dans le geste des mouvemens qui ne sont pas bien seants, qui sont de mauuaise grace, qui ne sont pas arrestés, & qui sont desagreables: en sorte que celuy qui croit faire paroistre sa grandeur & son authorité dans quelque affection, par exemple, dans la colere, dans l'arrogance & dans l'amour, est iugé par les autres sot & impertinent. Au reste, l'on voit que les Muses accompagnent la Conuoitise; d'autant qu'il n'y a aucune affection, tant mauuaise & basse soit elle, qui n'ait le support de quelque do-Arine: & c'est en quoy la complaisance & l'essronterie qui se trouue dans les Esprits, diminue grandement la Majesté des Muses. Car comme ainsi soit, quelles doiuent estre les conductrices, & les porteenseignes de la vie, elles sont fort souvent les soubretes & les boufonnes des conuoitifes.

Mais auant tout, il faut considerer cette allego-

190 DE L'ACCROISSEMENT

rie, qui dit que Bacchus donna son amour à celle qui auoit esté delaissée & mesprisée par vn autre. Caril est tres-vray que les affections desirent & ambitionnent ce que l'experience a dessa rejetté. Que tous ceux qui sont auec seruitude adonnées à leurs passions; & qui font grand estime de la iouyssance de quelque chose, soit des honneurs, de l'amour, de la gloire, de la science, ou de chose semblable, sça-chent qu'ils demandent ce que l'on a abandonné, & qui a esté quitté & repudié quasi par tous les siecles, apres qu'on l'a experimenté. Ce n'est pas aussi sans mystere, que le Lierre est consacré à Bacchus pour deux raisons. Premierement, pource qu'il verdir en Hyuer; de plus, pour ce qu'il serpente, s'estend & s'esleue à l'entour de toutes ces choses, à sçauoir des arbres, des murailles & des bastiments. Quant au premier, toute conuoitise verdit, & prend force par la resistance & par la desence, & comme par l'Antiperistase de mesme que fait le lierre par l'extreme froid de l'Hyuer. En second lieu, toute affection qui a l'ascendant dans l'ame de l'homme enuironne toutes ses actions, & toutes ses resolutions: ne plus ne moins que fait le lierre, qui ne laisse rien où il ne s'attache auec ses filaments. Aussi ce n'est pas merueilles si l'on attribuë à Bacchus les ceremonies superstitieuses; veu que toute affection mal reglée abonde és fausses religions: en sorte que les assemblées des Heretiques, ont esté beaucoup plus grandes que n'estoient celles des Bacchanales parmy les Payens; & leurs superstitions n'ont pas esté moins

fanglantes qu'infames. Et c'est pourquoy l'on ne doit pas s'estonner si l'on croit que Bacchus rend les personnes surieuses; veu que toute passion est dans son excés, comme vne breue sureur, & si d'auenture elle assiege & serre de plus prés, elle se ter-

mine en rage. Quant à ce que l'on dit de Panthée & d'Orphée mis en pieces, durant les Orgyes de Bacchus, cela sent entierement sa parabole; veu que toute sorte de puissante affection se porte à deux choses auec impetuosité & excessiuement, à sçauoir enuers la recherche curieuse que l'on en faict; & enuers l'aduertissement salutaire & libre que l'on en donne. Sans qu'il importe si cette recherche se fait par la seule voye de la contemplation & de la spe-culation ; de mesme que si l'on auoit monté sur vn arbre sans aucun mauuais dessein; ou si cette remonstrance se fait auec douceur & auec dexterité: mais comment qu'il en soit les Orgyes ne peu-uent sousfrir Penthée ou Orphée. En dernier lieu, cette confusion des personnes de Iupiter & de Bacchus peuuent tres-bien estre rapportées à la Parabole; veu que ce qui s'est passé de grand & de remarquable, & qui merite de l'honneur & de la gloire procede par fois de la vertu, de la droitte raison, & de la magnanimité; par fois de la passion cachée & de la conuoitise couuerte; bien que l'vne & l'autre de ces deux choses, affecte la reputation & la louange; en sorte qu'il est malaisé de discerner quelles ont esté les actions de Bacchus, &

DE L'ACCROISSEMENT

quels ont esté les gestes de Iupiter.

Mais i'ay trop long temps demeuré sur le theatte; ie passe maintenant au palais de l'Esprit; le seuil duquel doit estre touché auec toute sorte de respect: & l'on y doit bien penser auant que d'y entrer.

Fin du second Liure.



is the present in structure to the highest

Larvish introduction or into

ng de kanno de ces de 15 ocales, niki de l- co ma-i vian ALL AQ sen fonte e de ell'antatada de cence acti. Longalida los eccloses de decenno.



DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

De François, Baron de Verylam & Vicomte de S. Aubain.

LIVRE 111.

A SON ROY

Diuisson de la Science en Theologie & en Philosophie: autre diuisson de la Philosophie en trois doctrines; à scauoir de la Diuinité, de la Nature & de l'Homme. L'establissement de la premiere Philosophie, comme de la mere commune de toutes.

CHAPITRE I.

IRE.

Toute forte d'Histoire rampe par terre; & sert plustost de guide que de slambeau. Quantà la Poë-

sie, qui est comme le songe de la Doctrine, c'est vne chose agreable & diuersisse, qui veut que l'on croye qu'elle contient en soy, ie ne sçay quoy de diuin; ce qui est mesmes propre aux songes. Mais il n'est plus temps de resver, il faut que ie m'esseu de la terre, en fendant la pure region airienne de la Philosophie & des Sciences.

La Science est semblable aux eaux; dont aucunes tombent du Ciel, & les autres sortent de la terre. Ainsi faut-il tirer sa premiere diuision de ses sources, qui se treuuent par fois en haut, & quelque fois icy bas. Elle procede de deux endroits: car elle est inspirée diuinement, ou elle prend son estre du Sens. Quant à cequi regarde celle qui est enseignée, elle

DES SCIENCES. LIVRE III. est plustost ramassée qu'Originelle: ce que nous remarquons aux reservoirs qui se remplissent non seulement de ce qui sort des sources, mais des ruisseaux qui y entrent. C'est pourquoy ie diuiseray la Science en Theologie & en Philosophie: i'entends parler icy de la Theologie infuse ou Sacrée, & non de la Naturelle; dont ie feray mention tout presentement, en remettant de traitter de celle que ie nomme Infuse; afin qu'elle serue de conclusion à toute

mon Oeuure; puis qu'elle est le havre & le Sabbath, * ou le repos de toutes les meditations des hommes.

Or la Philosophie a trois obiets, à sçauoir Dieu, la " Adiousté. Nature & l'Homme, comme aussi il se rencontre trois sortes de rayons dans les choses. Car la Nature frappe l'entendement auec vn rayon direct. Dieu le touche auec vn rayon rompu, à cause de l'inegalité du milieu; à sçauoir à cause des creatures : & l'Homme qui se represente, & qui se regarde soy-mesme, porte dans son entendement vn rayon refleschy. C'est pourquoy l'on diusse fort à propos la Philosophie en trois sortes de Doctrine, en celle de la Diuinité, en celle de la Nature, & en celle de l'Homme: Or comme ainsi soit, que ces diuisions des Sciences ne soient pas semblables aux lignes diuerses, qui aboutissent toutes à vn angle; mais plustost qu'elles ayent du rapport aux branches des arbres, qui sont toutes attachées à vn mesme tronc, qui s'esseue & qui se ramasse en soy, durant certaine estenduë; auat que de pousser hors de soy des rameaux. Il est necesfaire auant la particuliere dissection des membres Bb ii

de cette premiere division, que nous establissions vne Science vniuerselle qui soit la mere des autres, & qui soit tenuë dans leur progrés, comme la portion de la voye publique, auant qu'elle se separe & se partage en diuerses routes & sentiers. Ie la nomme, La premiere Philosophie ou la Sagesse, que l'on definissoit autrefois. La Science des choses divines en humaines. Il n'y en a point qui luy soit opposée : veu qu'elle differe de toutes les autres en limites, dans lesquelles elle est cotenuë, & non en choses & en obiet, contentant de toucher en passant ce qui y est de plus eminent. Et mesmes ie ne suis pas bien resolu si le la dois mettre au rang de ce qui est à Desirer, neantmoins ie crois qu'elle y doit estre placée. Car pour en parler auec verité, ie trouue vn certain ramas, & vne certaine masse confuse de doctrine, composée & entassée de la Theologie Naturelle, de la Logique, & de quelques parties de la Physique; com-me des Principes & de l'Ame, dont ceux qui prennent plaisir à se faire admirer, parlent auec tant d'auantage qu'ils l'esleuent par dessus tout ce que l'on peut sçauoir: Quant à moy ne tenant compte de cette vanité ie desire que l'on trace vne certaine Science, qui contienne les Axiomes qui ne soient pas par-ticuliers à aucunes, mais qui soient communs à toutes.

Or personne ne doute, qu'il ny en ait quantité de ce ce genre, par exemple; Si vous adioustez des choses efgales aux inesgales, toutes seront inesgales, c'est une reigle de Mathematique qui s'obserue dans la Morale sur

DES SCIENCES. LIVRE III. 197 le sujet de la Iustice distributiue; car en la Commutatiue, la raison de l'equité desire que les choses pareilles soient données aux personnes qui ne sont pas pareilles: mais en la Distributiue si on ne rend aux personnes qui ne sont pas pareilles, les choses qui ne sont pas pareilles, l'on commet vne grande iniustice. Voicy vne autre reigle de Mathematique. Les choses qui s'accordent en vn tiers, s'accordent entre elles, elle est pourtant si bien receuë en Logique, qu'elle sert de fondement au Syllogisme. Cette autre cy: La Nature paroist principalement dans les petites choses, appartient à la Physique, & a esté si certaine que c'est d'elle que Democrite a tiré ses Atomes. Aristore n'a pas neantmoins laissé de la rapporter à la Politique; quand il commence le proiet de la Republique par la famille. En voicy vne autre de la Physique: Toutes choses se changent, rienne deperit, qui s'ex-prime en ces mots: La quantité qui est en nature ne diminuë ny n'augmente : La mesme trouue place dans la Theologie Naturelle, en ces termes: Ce sont les œuures de la Toute-puissance, de faire quelque chose de rien, & de reduire quelque chose à rien: Ce que l'Escriture tesmoigne ainsi: l'ay appris, que ce que Dieu fait perseuere à iamais: nous ne pouvons ny y rien adiouster, ny y rien oster: la chose. ne perist pas, quand elle est reduite à ses principes. Ce qui se rapporte aussi fort à propos à la Politique, comme l'a tresbien remarqué Machiauel; car il n'y a rien qui empesche si puissamment la ruine des Estats, que quand on les resorme, & quand on les remet à leur premier poinct. Cette Regle suiuante est de la Physi-

que: Quand le pus se forme, il est plus contagieux que quand il est meur: La mesme est grandemet remarquable dans la Morale; en ce que les perdus & ceux qui sont abadonnez à toutes sortes de vices corrompent moins les mœurs publiques, que ne font ceux qui paroissent gens de bien, & qui sont meschans en quelque chose. Cett' autre est de la Physique: Ce qui conserue vne plus grande forme agist plus puissamment. Ét à vray dire, il est necessaire pour la conservation de tout l'Vniuers que le lien des choses ne soit pas rompu, & qu'on n'admette pas ce qu'on nome le Vuide; mais c'est seulement pour soûtenir les choses espaisses, que tout ce qui est pesant, s'assemble sur la masse de la terre; c'est pourquoy ce premier mouuement maistrise le dernier. Cette regle a semblablement lieu dans la Politique: car les choses qui maintiennent l'Estar en son estre, sont beaucoup plus considerables, que celles qui regardent la conservation des particuliers, qui en sont les membres : elle se practique aussi tresbien dans la Theologie. Car la Charité, qui est vne vertu qui se communique grandement, est la plus eminente de toutes les Vertus Theologales. Cette regle de Physique qui dit que, La force de l'Agent s'augmente par la Diame- par * l'Antiperistase du contraire, se met fort heureusemet en vsage dans la Politique; en ce qu'on void vne factio se fortifier & s'accroiftre par l'autre qui la contrarie. Cette regle de Musique: Vne dissonante venant à se terminer en un ton parfait, rend un fort bon accord, a lieu dans la Morale & dans les affections. Le tour que le Musicien prend à doucement terminer son motet,

trale opposi-

par vne cadance qui l'acheue fort doucement, est tout tel que celuy auec lequel l'Orateur trompe l'attente de ceux qui l'escoutent. Le fredonnement qui se fait sur les cordes d'vn luth, apporte le mesme plaisir à l'oreille, que la lumiere le donne aux yeux, quand on la remarque sur l'eau, ou sur vne pierre precieuse.

La Mer luit au dessous d'une clarté tremblante. Les organes des sens s'accordent auec les organes des reflexions, cela se void dans la Perspectiue : car l'œil est semblable au miroir, ou aux eaux. Et dans la Science qui traicte des Sens, l'instrument de l'ouye est semblable à ce qui empesche le passage dans vne cauerne, ce peu d'exemples suffira. Mesmes la Magie de Perse, dont on a tant parlé, consistoit principale-ment à remarquer le grand rapport qu'il y auoit en-tre ce qui se faisoit en Nature, & ce qui se deuoit pratiquer dans le gouvernement d'vn Estat. Et ces choses que nous venons de dire, & autres semblables, ne sont pas des pures similitudes, comme aucuns moins subtils le peuuent penser; mais ce sont les mesmes vestiges, ou empraintes que la Nature imprime & seelle sur les diuerses matieres, & en sujects differens: & c'est ce qui n'a pas encores esté traicté à plein fonds. Il se pourra faire que vous trouverez dans les escrits de ceux qui ont excellé en esprit, telles maximes semées parcy parlà, selon que le sujet qu'ils traictent leur a permis de le faire; mais il n'y a point d'Autheur qui les ait redigées en corps ; en sorte qu'on puisse dire qu'elles ayent vne certaine vertu primitiue & sommaire au regard des Sciences; enco? res qu'elles soient de cette condition, qu'elles vnissent merueilleusement bien la Nature, ce qu'ils croyent appartenir proprement à la premiere Philo-

fophie.

Il y a vne autre portion de cette premiere Philosophie, qui est ancienne, si vous considerez les termes, mais nouuelle quant à la chose que nous desseignons; & c'est la recherche des conditions que nous pouvons nommer Transcendantes, qui surviennent aux estres;à sçauoir du peu, du beaucoup, du sembla-ble, du different, du possible, de l'impossible, comme ble, du différent, du ponible, de rimponible, comme aussi de l'estre & du non estre, & autres. Et parce que la Physique ne traicte pas proprement de ces choses là ; & que la dispute que l'on en agite en Dialectique concerne plus la forme d'argumenter que l'existance des choses, tants en faut qu'il en faille rejetter la confideration, qui est pleine d'honneur & d'vilité, qu'au contraire elle doit trouuer place entre la diuifion des Sciences; mais l'on en doit parler d'yne autre façon qu'on n'a accoustumé: Par exemple: Nul de ceux qui ont traicté du Beaucoup & du Peu, a rendu raison pourquoy c'est qu'il se rencontre en la Nature, certaines choses en si grande quantité & si estenduës; & comment cela se peut; & pourquoy c'est au contraire qu'il y en y a si peu d'autres en nombre, & pourquoy elles arrivent si rarement. Caril est imposfible qu'il y ait autant d'or qu'il y a de fer; autant de roses qu'il y a d'herbes; autant de choses contenues sous vne certaine espece, comme il y en a qui ne sont pas

DES SCIENCES. LIVRE III. 201 pas specifiées. Par mesme raison, nul qui ait parlé du Semblable & du Diuers, a assez bien explique, pourquoy c'est qu'entre les especes differentes, il se trouue certaines choses qui participent de l'vne & de l'autre, & sont d'vne espece ambiguë, comme est le Musc entre la pourriture & la plante; les Poissons qui sont attachez à vn certain lieu, & n'ont pas de mouuement, entre la Plante & l'Animal; les Souris & les Rats, & choses semblables, entre les Animaux qui sont engendrez de la pourriture, ou de la semence: les Chauuessouris entre les Oyseaux & les bestes à quatre pieds: les Poissons volans, dont on void assez, entre les oiseaux & les Poissons: les Fouques entre les Poissons & les Animaux à quatre pieds, & choses semblables. Et personne n'a encores recherché la raison de ce que le fer n'attire pas le fer, ce que fait l'Aymant; ny l'or, l'or, aussi bien que l'argent vis; puis qu'ainsi est que chaque chose se plaistauec ce qui suy est semblable. On n'a pas dit vne seule parole sur telles & semblables questions, & en voicy la cause. C'est que les hommes se sont plus attachez à la politesse du lagage, qu'à la cognoissance de la merueille des choses. C'est pourquoy nous receurons volontiers pour premiere Philosophie la vraye & solide enqueste de ces Transcendans, ou de ces Conditions accidentales des estres; pourueu qu'elle se fasse selon les loix de la Nature & non du discours. Mais que ce soit assez parle de la première Philosophie, ou de la Sagesse que nous auons mis, non sans occasion, au rang des choses qui sont à Desirer des mon sont a

Cc

De la Theologie Naturelle; & de la doctrine des Anges & des Esprits, qui en despend.

CHAPITRE II.



PRES que nous auons mis en sa place la mere commune des Sciences, auec ce contentement; qu'elle peut voir comme vne autre Berecynthie, que ces descendants,

Tiennent dedans les Cieux les places eminentes. Reuenons à ceste division des trois Philosophies, Diuine, Naturelle & Humaine. Car la Theologie Naturelle est aussi fort bien nommée vne Philosophie Diuine; dot voicy la definition. Elle est vne telle Science, ou plustost vne telle estincelle de Science, qu'on la peut auoir de Dieu par la lumiere de Nature, & par la contemplation des choses creées; elle est diuine au regard de l'obiet, & naturelle à raison de l'impression qu'elle reçoit de la forme. Et ses limites vont iusques à refuter & à confondre l'Atheisme, & à donner l'empreinte de la loy de nature; mais elles ne s'estendent pas iusques à l'establissement de la Religion. C'est pourquoy Dieun'a iamais fait de miracle, par lequel l'Athée fut porté à sa conuersion; dautant qu'il pouvoit estre ramené à la vraye cognoissance par la lumiere mesmes de nature; ils ont esté reseruez pour convertir les Idolastres &

DES SCIENCES. LIVRE III. 203 les Supersticieux, qui ont cognu la Diuinité, mais ont erré au culte qui luy estoit deu; pour ce que la lumiere de Nature ne suffit pas pour declarer la volonté de Dieu, & pour monstrer la sorte de l'adorer dignement. Car de mesmes que l'ouurage d'vn Artisan, monstre qu'elle est son industrie, & ce qu'il peut, mais il ne le represente pas au naturel: ainsi les Oeuures de Dieu sont voir la Toute-puissance & la Sagesse du Createur, sans pourtant le despeindre. Et c'est en cela que l'opinion des Payens s'esloigne de la sacrée Verité: car ils dissoient que le Monde estoit l'image de Dieu; & que l'homme estoit l'image du Monde: mais l'Escriture Saincte n'en parle pas ainsi; elle se contente de nommer le Monde l'ouurage des mains de Dieu: l'Image de Dieu y est immediatement reservée pour l'homme. C'est pour-quoy on peut faire voir & asseurer par les Oeuures de Dieu, Qu'il est, qu'il gouverne tout, qu'il est Tout-puissant, qu'il est Sage, qu'il est preuoyant, qu'il est bon, qu'il recompense, qu'il vange & qu'il est adorable: mesmes on peut tirer par ce moyen la cognoissance de plusieurs admirables secrets, touchant ses attributs; & encores ntieux concernant la conduite & le gouvernement qu'il prend de l'Vniuers, & c'est dequoy quelques-vns sont venus heu-reusement à bout. Mais il me semble qu'il ne fait pas seur de vouloir prouuer, ou fortement persuader par raison, les mysteres de la foy; ou les considerer auectrop de curiosité, ou en disputer, ou s'enquerir'

trop particulierement de la sorte qu'ilsse font, Dons

nez à la foy, ce qui apgartient à la foy. Et mesmes les Payens sur le sujet de cette sublime & diuine fable de la chaisne d'Or recognoissent, Que ny les hommes, ny les Dieux n'ont peu tirer Iupiter du Ciel en terre; au contraire que Iupiter les a peu attirer de la terre au Ciel. C'est pourquoy celuy-là se donnera vne peine inutile, qui taschera d'adjuster à nostre raison les celestes secrets de la religion; il fera beaucoup mieux d'esleuer nos ames iusques au trosne de la Verité pour l'y adorer. Et c'est en cette partie de Theologie naturelle, qu'il ne se trouue point de defaut; au contraire i'y remarque plustost de l'excés; pour lequel faire voir, ie me suis vn peu esloigné de mon sujet; à cause des notables incommoditez, & des grands dangers qui en prouiennent, tant à la Religion qu'à la Philosophie: par ce que delà sortira vne Religion heretique, & vne philosophie phantasque & superstitieuse.

Pour ce qui regarde la nature des Anges & des Esprits, c'est vne autre chose: car il n'est pas desendu d'en parler, & de tascher de la recognosistre: mes-mes le grandrapport qu'elle a auec l'ame de l'homme sert d'acheminement à cela. A vray dire l'Escriture Saincte donne pour aduis. Que personne ne vous abuse par des paroles releuées, es par la religion des Anges, se meslant des choses qu'il n'entend pas. Mais si vous prenez bien garde à cet aduertissement, vous trouuerez que deux choses y sont desendués: c'est à sçauoir qu'on ne leur rende pas l'adoration qui est deue à Dieu; & que l'on n'en prenne pas des opinions ex-

DES SCIENCES. LIVRE III. trauagantes, qui les fassent estimer au delà de leur condition creée; & qui persuadent qu'on les a mieux cognus que l'on n'a fait en verité. Au reste il est permis de rechercher la cognoissance de leur nature auec moderation, & d'y monter ou par l'escalier des choses corporelles; ou de la voir dans l'ame de l'hom. me, comme dans vn miroir. Il faut tenir le mesme, touchant les esprits malins & impurs, qui sont descheus de leur estre: Il n'est pas permis de contracter amitié auec eux, ny de se seruir de leur ayde, tant s'en faut qu'on leur doiue rendre quelque culte, & quelque veneration. Mais la contemplation & la cognoissance de leur nature, de leur pouuoir, de leurs illusions, que l'on tire non seulement des passages de l'Escripture Saincte, mais que l'on apprend par la raison & par l'experience, n'est pas la derniere partie de la Sagesse spirituelle. C'est ainsi qu'en parle l'Apostre: Nous n'ignorons pas ses stratagemes. Et il n'est pas moins permis, de rechercher quelle est la nature des Demons dans la Theologie naturelle, que de desirer de sçauoir, que c'est que venin dans la Physique, & vice dans la Morale. Et cette partie de Science, touchant les Anges, & les Demons, ne doit estre mise entre les choses que l'on n'a pas; car plusieurs en ont dit quelque chose, mais il seroit plus iuste, d'accuser la pluspart de ces Autheurs de vani-té ou de superstition, ou de trop de subtilité.

e, outadodella . te Norteel

Diuision de la Philosophie Naturelle en Speculatiue & Operatiue: & qu'elles doiuent estre separées, tant en l'intention de l'Autheur qu'en son traicté.

CHAP. III.

A 1s laiffons à partla Theologie Naturelle, à laquelle nous auons joint, comme vne dependáce, la recherche des Esprits, Ieviens à la seconde partie; c'est à sçauois à celle qui parle de la Nature, ou qui est

la Philosophie Naturelle. Et sur ce propos Democrite a tresbien dit : Que la Science de la nature estoit cachée dans les profondes minières, ou dans les puits: Mesmes les Chymistes ont bien rencontré, quand ils ont dit: Que Vulcan estoit une autre nature, & mesmes qu'il auoit accoustume de faire promptement, ce que la nature n'acheuoit que par de grands circuits, & par vn long espace de temps. Pourquoy donc ne diuiserons nous pas la Philosophie en deux? En Miniere & en Fournaise: Et qui nous empeschera de resoudre qu'il y a deux conditions de Philosophes: dont les vns trauaillent aux Minieres & les autres sont Artisans. Et bien qu'il semble que re die cecy par raillerie, toutesfois j'estime que cette sorte de divisson est tres-vtile, lors qu'elle sera deduite auec des termes communs & propres à l'escole; c'est à dire, quand la doctrine de la Nature sera pratiquée en la Recherche des Causes & en la Production des effects; en Speculatiue & en Operatiue. Celle là fouille iusques dans les entrailles de la Nature; celle-cy la forge comme sur vne enclume, sans que jignore que les causes & les effects s'entretiennent si estroictement, que pour l'ordinaire on est contraint deles expliquer à la fois. Toutes sois, parce que toute solide & vrile Philosophie Naturelle admet vn double escalier, bien que diuers, celuy par lequel elle monte; & celuy par lequel elle descéd, *quandelle va, *Adiousté. de l'Experience aux Axiomes, & des Axiomes aux choses que l'on inuente de nouueau, il mesemble qu'il est fort à propos que ces deux parties, la Speculatiue & l'Operatiue, soient separées dans le dessein de l'Autheur, & dans le traicté qu'il en fait.

Diuision de la Doctrine Speculative de la Nature, en Physique gue Speciale es en Metaphysique. La Physique traiche de la cause Efficiente es de la matiere. La Metaphysique de la cause Finale es de la Forme. Division de la Physique és Sciences des Principes des choses, de leur fabrique, ou du monde, es de leur diversité. Division de la Physique, de la diversité des choses, en la Doctrine: De ce qui est a part. La division: De ce qui est avec d'autres choses es en la Doctrine: De ce qui est à part. La division de la Histoire Naturelle. La division de la Doctrine: De ce qui est à part se fait en Doctrine: De ce qui est à part se fait en Doctrine: De ce qui est à part se fait en Doctrine des Mouvemens; il y a deux dependances de la Physique Speculative, les Problemes naturels, es les Resolutions des Anciens

DE L'ACCROISSEMENT

208 Philosophes. Division de la Metaphysique en la Doctrine des Formes & en la Doctrine des Causes Finales.

CHAPITRE IV.

E veux diuiser la portion de la Philoso-phie Naturelle, qui-est Speculatiue & Theorique; en Physique, Speciale & en Metaphysique. Et que l'on sçache que ie prends dans cette diuision le mot de

Metaphysique, en vn autre sens que l'on ne fait pour l'ordinaire:mesmes ie iuge à propos de rendre raison en cet endroit, comment i'vse des dictions en general; c'est que ie retiens les anciennes auec respect, tant celle-cy de Metaphysique que plusieurs autres; où mes penses & mes cognoissances sont nouvelles, & ne tiennent rien de ce qui est desia cogneu Car, comme ainsi soit que l'espere que l'ordre & la claire explication que le tasche de donner aux choses que le traitte, empescheront qu'on ne prendra point autrement qu'il ne faut, les paroles dont i'vse: pour le surplus ie souhaitte, entant qu'il se peut, sans le dommage de la Verité & des Sciences, ne m'escarter aucunement de l'opinion des Anciens, ny de leur façon de parler. En quoy ie m'estonne de la hardiesse d'Aristore, qui pousse d'vn desir de contredire, & ayant denoncé la guerre à toute l'antiquité, n'a pas seulement pris la liberté d'inuenter des termes des Arts, mais s'est efforcé de perdre & d'effacer toute la Sagesse des Anciens; en sorte qu'il ne nomme iamais DES SCIENCES. LIVRE III.

ceux qui ont escrit en ces temps-là, & ne fait aucune mention de leur doctrine que pour les attaquer, ou pour reprendre leurs opinions. Ce procedé estoit fort bon à la verité, s'il vouloit acquerir de la reputation, & s'il auoit dessein de se faire suiure; car autrement, quand il est question d'asseurer la verité philosophique, & quandilla faut receuoir, cela mesmes s'obserue, qui survient en la verité divine : le suis venus au nom du pere & vous ne me receuez pas, si quelqu'vn vient en son no vous le receurez, Mais si nous voulons prendre garde à la personne, qui est particulierement remarquée par cette sentence de l'Escriture; à sçauoir à l'Antechrist qui sera le plus grand imposteur qui ait iamais esté: il saut inserer que ce venir en son nom, sans aucune marque d'Antiquité: ou sans rien tenir de la Paternité, s'il m'est permis de parler en la sorte, est vne chose de mauuais augure pour la verité; encores que la bonne fortune de ces mots, vous les receurez l'accompaigne d'ordinaire. Pour ce qui est de ce grand homme Aristore, esmerueillable à vray dire, à cause de la subtilité de son esprit, ie croirois volontiers qu'il a pris cette humeur altiere, de son disciple; & qu'en cela il l'a voulu imiter, faisant dessein, si Alexandre vainquoit toutes les nations, d'assujetir toutes les opinions, & s'establir Monarque en matiere de pensees, sans se soucier qu'il pourroit arri-uer que les gens seueres & picquants, luy appro-prians l'eloge qu'ils donnent à son disciple, en ces termes,

Heureux brigand d'Estats, n'ay pour servir d'exemple,

Mais non vtile au monde.

diroient deluy,

Heureux brigand du bien qui est en la Science.

Quant à moy qui n'ay point d'autre plus grande affection, entant que i'en suis capable, que d'accorder en fait de doctrine les choses anciennes auec les nouvelles: i'ay resolu tout au contraire de suivre l'antiquité insques aux Autels, & de retenir les mots anciens: encores que ie change par sois leur sens & leur definition, selon la maniere d'Innover permise & loüable és affaires du Palais, dans laquelle l'estat des choses estant renouvelé les propres termes restent. Ce que Tacite remarque en cette saçon: Les

Magistrats ont les mesmes mots.

le parle maintenant de la sorte, en laquelle ie prends ce mot de Metaphysique. Il parosit parce que i'ay touché cy-dessus, que ie la separe de la premiere Philosophie, quoy que iusques à present on ait creu qu'elles fussent la mesme chose. I'ay voulu que celle-là sust la mere commune des Sciences, & que celle-cy sust vne portion de la Philosophie naturelle. I'ay attribué à la premiere Philosophie les Axiomes qui sont communs entre les Sciences, comme aussi les conditions des estres qui y ont rapport, & qui leur escheent, que nous nommons Transcendantes, à sçauoir beaucoup, peu, mesme, diuers, possible, impossible & choses semblables, auec cette seule precaution d'en traitter en Physicien, & non en Logicien. Mais i'ay rapporté à la Theologie naturelle, ce que l'on die de Dieu, d'yn, du bon, des

Anges & des Esprits. En suitte de tout cecy on me pourroit à bon droict demander, Qu'est-ce qu'il reste pour la Metaphysique? Rien à vray dire outre la Nature, mais dans la Nature mesme, sa plus noble partie. En sorte qu'il m'est loisible de respondre suiuantl'opinion des Anciens, & sans la ruine de la verité. Que la Physique traitte des choses qui sont enfoncées dans la matiere, & qui ont mouuement : & que la Metaphysique parle de ce qui est hors de la matiere, & qui est ferme. De plus que la Physique suppose dans la nature seulement l'existance, le mouuement & la necessité naturelle. La Metaphysique y adiouste de plus la Pensée & l'Idée: car peut estre la chose dont nous parlerons, reuient-là. Mais ie la proposeray clairement & familierement, sans m'attacher à des paroles releuées. l'ay diuisé la Philosophie naturelle en la recherche des causes, & en la production des effets. l'ay ramasse dans la Theorique la recherche des causes, & l'ay diuisée en Physique & en Metaphysique. D'où vient que leur vraye difference se tire de la nature des Causes, dont elles se mettent en queste. Et pour parler sans ambiguité & sans circolocution, la Physique considere la cause Efficiente & la Matiere, au lieu que la Metaphysique a pour objet la Forme & la Fin.

Doncques la Physique comprend ce qui est de vague, d'incertain & de mouuant selon la maniere du sujer, dans les causes, sans rien toucher à leur

ermeté.

Ainsi qu' vn mesme seu rend dure cette bouë, Dd ij Et molle cette cire.

Le feu cause la durté, mais c'est dans la bouë, & il ramolit, mais c'est la cire. Ie partageray la Physique en trois Doctrines; car la nature est, ou ramassée en yn, ou espanduë & esparse. Elle est ramassée en vn, ou à cause des Principes qui sont communs à toutes choses: ou à cause de la Fabrique de l'Vniuers, qui est vne, & qui contient tout. C'est pourquoy cette vnion de Nature, a enfanté deux parties de la Physique. Vne concernant les Principes des choses; & l'autre touchant la fabrique de l'Univers, ou du monde, que l'ay appris de nommer les Doctrines des Abregez. La troissesme doctrine (qui traitte de la nature esparse ou espanduë) enseigne toute la diuersité qui est dans les choses, & monstre les moindres Abregez. D'où il resulte qu'il y a trois Sciences Physiques; celle des Principes des choses; celle du Monde ou de la fabrique des mesmes choses; & celle de la Nature divisée & esparse. Et cette derniere, comme i'ay desia dit, contient toute la diuersité qui est dans les choses; estant comme la premiere glose ou paraphrase sur l'interpretation de la nature. Au reste il n'y a aucune de ces trois doctrines qui manque entierement. Mais ce n'est pas icy le lieu de determiner auec quelle verité & solidité, l'on en fait mention.

Pour ce qui est de la Physique Esparse, ou de la Diuersité des choses, ie la diuise aussi en deux, en Physique, de ce qui est auec d'autres choses, & en Physique, de ce qui est à part, ou en Physique des Creatures,

DES SCIENCES. LIVRE III. & en celle des Natures. Dont vne d'elles, pour vser des termes de Logique, s'enquiert des Substances, auec toute la diversité de leurs accidens: & l'autre recherche les accidens par toute la diversité des Substances. Par exemple, si on veut sçauoir que c'est qu'vn Lyon, ou vn Chesne, ces deux choses qu'on veut cognoistre, fournissent plusieurs accidens diuers:comme au rebours, on apprend que la Chaleur & la Pesanteur, dont on veut auoir quelque intelligéce, s'attachent à plusieurs substances distinctes. Or comme ainsi soit que toute Physique ait sa situation entre l'Histoire Naturelle & la Metaphysique ; sa premiere partie, si vous y prenez garde de prés, est fort voisine de l'Histoire Naturelle; & sa derniere portion s'approche fort de la Metaphysique. De fait, la Physique en toute sa latitude est diuisée en la mesme façon que l'Histoire Naturelle; c'est à sçauoir en choses Celestes, ou en Meteores, ou en Globe de la Terre & de la Mer, ou en grandes assemblées que l'on nomme Elemens, ou en moindres, qui sont les Especes; mesmes en generations outre l'ordre ordinaire, & en Mechaniques. Et c'est en toutes ces choses que l'Histoire Naturelle recherche ce qui a esté fait & le rapporte : mais la Physique se met en peine d'y trouuer les causes; les causes, dis-je, qui n'ont point de durée; c'est à sçauoir, la matiere & la cause efficiente. Entre ces portions de la Physique, celle-là est defectueuse & imparfaite, qui traicte des choses celestes, laquelle pourtat deuoit estre la mieux tenuë 2 parmy les hommes, à cause de l'excellence de son Dd iij

DE L'ACCROISSEMENT

subjet. Carl' Astronomie est fort bien fondée sur les * C'està dire, * Phenomenes; mais elle est foible & n'a rien de soli-Apparitions.

de. Quatal' Astrologie, elle n'a aucune sorte de fondement en tout plein de choses. Et pour en parler auec verité, l'Astronomie offre à l'entendement de l'homme vne victime telle que Promethala presenta autresfois à Iupiter, lors qu'il le trompa; quand il conduisit, au lieu d'yn bœuf veritablement viuant, vne belle & grande peau du mesme animal, remplie de foin, de feuilles & de fascine. L'Astronomie en

fait de mesmes, elle monstre ce qui paroist exterieurement dans les Cieux; c'est à sçauoir le nombre des Astres, leur situation, leurs mouuemes & leurs periodes, come vne belle peau du Ciel, artistement diuisee. *C'està dire, en * Systemes: Mais les entrailles y manquent; c'està dire, les Raisons de la Physique; par le moyen desquelles on puisse, auec les hypotheses Astronomiques, tirer la Theorie, qui n'apprend pas seulement que c'est que Phenomene (car si cela suffisoit, on inuenteroit auec gentillesse plusieurs autres semblables Sciences) mais qui propose que c'est que la Substance, le mouuement & l'influence des Cieux, entant que telles choses sont veritablemet. Caril ne se parle plus de la Rapidité du premier mobile & de la Solidité du Ciel, les Estoilles estant clouées dans leurs Globes, comme les nœuds dans les les planchers. Et on n'a gueres meilleure raison de mettre en auant, qu'il y a diuers Poles du Zodiaque & du monde. Qu'il y a vn second mobile de resistance contre le rauissement du premier mobile qui luy est contraire.

DES SCIENCES. LIVRE II. Que toutes choses sont portées dans le Ciel par des Cercles parfaits. Qu'il y a des Eccentriques & des Epicycles, par lesquels les Cercles parfaits persistent à se mouuoir. Qu'il ne se trouue ny changement, ny violence de la Lune en haut & choses semblables. L'absurdité de telles suppositions a porté les hommes à croire. Que la terre faisoit son mouuement dans vingt-quatre heures, ce qui paroist estre tresfaux. Et à peine y a-il vn seul Autheur qui ait recherché les causes naturelles, ny de la substâce des choses celestes, soit de celle des Estoilles, soit de celle qui est entre les Estoilles, ny de la vitesse ou de la pesanteur des corps celestes entr'eux; ny de la diverse incitatio du mouuement dans vne mesme Planete; ny de l'entre-suite des mouuemens d'Orient en Occident, ou au rebours. Bref,ny des Auances,ny des Stations,ny des Reculemens; ny de l'Eleuation, ny de la Cheute des mouuemens par les Apogées & par les Perigées; ny de l'enuelopement des mouuemens, soit qu'ils se ployent en rond vers les Tropiques, soit qu'ils se desployent; ny desentortillemens que l'on nomme des Dragons; ny des Poles des Raisons; pourquoy c'est qu'ils sont plustost situez en cette partie du Ciel qu'en vne autre: ny pourquoy c'est qu'aucunes Planetes sont attachées à vne certaine distance du Soleil:à peine, dif-je, s'est-on mis en deuoir de chercher telles & semblables choses, on a seulement trauaille apres les observations & les demonstrations de Mathematique, qui monstrent seulement comment ingenieusement toutes ces choses se peuvent faire &

fe demesler; mais non comment elles peuuent verital blement subsister en nature. De plus, elles marquent les seuls mouuemens apparents & leur machine fein-te & disposée à plaisir, non les causes mesmes, ny la verité des choses. C'est pourquoy on met fort à pro-pos entre les Arts Mathematiques l'Astronomie, telle que nous l'auons aujourd'huy; mais ce n'est pas fans deschet de son authorité; veu que pour en parler fainement, elle doit estre estimée la plus noble partie de la Physique. Car quiconque mesprisera les imagi-naires divorces des choses qui sont au dessus de la Lune & de celles qui sont au dessous : & considerera de bien prés les Appetits & les Passions de la matiere, qui s'estendent fort loin, qui ont grand'efficace en l'vn & en l'autre globle; & qui se trouuent en toutes choses; celuy-là tirera dece qui se voit parmy nous vne fort belle cognoissance des choses celestes: comme au contraire, s'il considere ce qui se passe dans le Ciel, il ne s'instruira pas peu, touchantles mouuemens qui se fonticy bas, & qui n'ont pas encores esté descouuerts; non seulement entant qu'ils en sont gouvernez; mais entant que leurs passions sont communes. C'est pourquoy j'ay conclu que cette partie d'Astronomie, qui est naturelle, nous manque. Ie la nommeray Astronomie Viue, à la difference de ce

bœuf de Promethée qu'il presentaremply de foin; & qui n'estoit bœuf que quant à la figure.

Pour ce qui est de l'Astrologie, elle est pleine de tant de superstitions, qu'à peine y trouue t'on rien d'entier. Neantmoins ie suis d'aduis qu'on la corrige.

plustost

DES SCIENCES. LIVRE III. plutost qu'on ne la rejette. Que si quelqu'vn soutient que cette science est fondée non en la raison, ou aux speculations de la nature, mais en vne aueugle experience, & en l'observation de plusieurs siecles: & s'il ne veut pas pour cet effet soustenir l'examen des Raisons de la Physique, ce que les Chaldeens mettoient en auat; Que celuy-là mesmes improuue tout d'vn mesme train les Augures; Qu'il mange promptement les oyseaux, & les entrailles qui seruoient aux Predictions, & qu'il mesprise toute sorte de fables. Car toutes ces choses estoient tenues pour certaines, comme estant dictées par vne longue experience & par vne discipline, qui estoit venuë de main en main. Quant à moy ie reçois l'Astrologie, comme vne portion de la Physique; sans que ie luy accorde autre chose que ce que la Raison, & ce qui se voit apparemment ne luy desnie pas, en ayant retranché ce qui y est de supersticieux & d'in-uenté à plaisir. Mais asin de considerer la chose auec plus d'attention. Voyons premierement combien est vain ce que l'on a inuenté: Que les Planettes regnent par heures, les vnes apres les autres : en sorte que dans l'espace de vingt & quatre, elles reprennent leur domination trois diuerses fois, outre trois heures qui restent de bon. Toutesfois cette mesme mensonge nous a donné vne chose fortancienne & bien receuë par tout, qui est la division de la sepmaine, comme il paroist par le retour des jours l'un apres l'autre; où au commencement de celuy qui suit, regne la Planette, qui est la quatriesme en ordre de celle duiour

precedent: & ce à cause des trois heures que nous auons dit estre pardessus le nombre. Secondement; ie ne fais point de difficulté de rejetter, comme vne legere invention. La Dostrine des Themes du Cielà cer-tains pointes du Temps aucc la distribution des Maisons de mespriser, disse, les delices mesmes de l'Astrologie qui ont porté dans les choses celestes le débordement de certaines Bacchanales. Et ie ne puis assez m'estonner de ce qu'aucuns grands personnages, & les mieux entendus en cette Science, se sont fondez pour asseurer ces choses-là sur vn si leger argument, tel qu'est cestui-cy. Puis qu'ainsi est, disent-ils, que l'experience nous apprend, que Les Solftices, les Equinoxes, les nouvelles Lunes, les pleines Lunes, & telles semblables grandes revolutions des Estoilles, operent manifestement & remarquablement sur les corps naturels, il faut de necessité que les Positions plus exactes & plus subriles des Estoilles, produisent de meilleurs effets & plus cachez. Ils deuoient auoir premierement mis à part les operations du Soleil par la chaleur manifeste, comme aussi vne certaine vertu Aymantine de la Lune, sur les creues des marées qui arriuent le quinziesme de chaque mois, car le flux & le reflux de la mer qui vient tous les iours, est vne autre chofe. Mais cela estant sequestré du reste, ces mesmes Autheurs trouueront que les autres vertus des Planetes qu'elles ont sur les choses naturelles; ainsi que l'experièce nous l'apprend, sont fort peu de chose, n'ont point de force, & mesmes ne paroissent gueres dans les plus grandes reuolutions. C'est pour-

DES SCIENCES. LIVRE III. quoy ils deuoient auoir conclud tout au cotraire, en cette sorte; Puis que ces plus grandes revolutions ont si peu de pouvoir; ces exactes & plus particulieres differences de Positions ne doiuent auoir aucune vertu. En troissesme lieu, nous iugeons bien que ces choses qui portent la Destinée, par exemple, Que l'heure de la naissance ou de la coception, gouverne la fortune de celuy qui est nay: que l'heure à laquelle quelque ouurage a esté commencé conduit la fortune de cétouurage : Que l'heure en laquelle quelque question a esté proposée tient la forrune de ce que l'on demande: & pour le dire en vn mot, nous iugeons bien que les Sciences des Natiuitez, des Eslections & des Questions, & telles autres choses de peu d importance, ne contiennent pour la pluspart rien de certain, ou de solide; & mesmes qu'on les peut entierement refuter & conuaincre par les raisons de la Physique. C'est pourquoy il est plus à propos que ie remarque ce que ie retiens, & que j'appreuue en cette matiere d'Astrologie; & que ie die que c'est que ie trouue à redire dans ce que j'y apprends. Car c'est principalement pour cela que j'ay fait ce discours: veu que ce n'est pas mon humeur, comme j'ay souuent dit, de censurer. Et ie crois qu'entre les choses qui sont receues, la Doctrine des Reuolutions est meilleure que tout le reste. Mais il seroit fort à propos de faire certaines regles, aufquelles on niuelast ce qui est de l'Astrologie: à sin que l'on retienne ce qui est vtile, & que l'on rejette ce qui ne sert de rien: Que celle-cy, dont nous auons desia dit quelque chose,

soit la premiere. Que l'on garde les grandes revolutions: que l'on ne tienne compte des petites, des Horoscopes & des maisons. Que celles-là puissent pousser fort loin leurs coups, comme si c'estoient des canons; & celles-cy, comme de petits arcs, n'ayent point la force d'outre-passer leurs espaces, ny porter plus loin leur effect. Voicy la seconde : L'Operation des corps Celestes ne s'estend pas sur tous les corps; mais seulement sur les plus deliez, tels que sont les humeurs, l'air & l'esprit. Mais j'excepte en cet endroit les operations de la chaleur du Soleil & des corps celestes, qui penetre sans doute dans les metaux & dans plusieurs autres choses souterraines. La troisiesme est; Toute Operation des corps Célestes s'e-C'està dire stend plustost aux Masses des choses*, qu'aux Indiuidus. Elle ne laisse pourtant de regarder indirectement certains particuliers, à sçauoir ceux qui entre les Individus d'vne mesme espece, sont les plus passibles & semblables à la cire la plus molle: comme quand la pestilente constitution de l'air occupe les corps qui resistent le moins. La quatriesme, qui ne differe pas beaucoup de la precedente, est; Toute Operation des corps Celestes ne coule & ne prédomine pas dans les poincts des temps ; ou dans les lieux resserrez , mais dans les plus grands espaces. C'est pourquoy les Predictions, quelle doit estre l'année, peuuent estre veritables: au lieu qu'il ne faut pas adjouster de foy à celles qui se font pour tous les iours. La derniere Regle, & qui a touliours pleu aux plus aduisez Astrologues, est; Que les Astres n'emportent aucune necessité fatale, mais plu-

aux Especes

ftoft, qu'ils inclinent & ne forcent pas: l'adjousteray cecy de plus, en quoy ie paroistray clairement estre du party de l'Astrologie si elle est corrigée, c'est à sçauoir que ie tiens pour certain que les corps cele-stes ont d'autres influences que la Chaleur & la Lumiere; lesquelles n'ont pas de force qu'entant qu'elles suiuent les Regles dont i'ay parlé cy-dessus; mais elles sont cachées dans le plus profond de la Physique, & desirent vn plus long discours. Il me semble donc estre à propos, apres auoir bien cosideré ce que dessus, de mettre entre les choses que nous auons à Desirer l'Astrologie conforme à ces principes que ié luy donne. Et de mesmes que l'ay nommé Astrono mie Viuante, celle qui est fondée sur des raisons de la Physique; ainsi veux-ie appeller Astrologie Saine, qui les a pour conductrices. Et bien que ce que nous auons dessa touché ne soit pas peu profitable pour la bien establir; j'adjousteray pourtant, à ma mode, certaines choses qui proposeront manifestemet dequoy elle doit estre composée, & à quoy elle doit estre appliquée. En premier lieu, qu'on reçoiue das l'Astrologie Saine la Doctrine des messanges des Rayons, c'est à sçauoir des Conjonctions & des Oppositions, & des autres accouplemens ou aspects des Planettes entr'elles: & ie place sous cette partie des Meslanges des Rayons le Passage des Planetes par les Signes du Zodiaque, & la demeure sous les mesmes Signes. Car la demeure de la Planete sous le Signe, est vne certaine conjonction de la mesme Planete auec auec les Estoilles du Signe. Et de mesmes

222

que l'on a remarqué les Conjonctions des Planetes auec les Estoilles des Signes : ainsi faut-il obseruer les Oppositions & les autres accouplemens, ce qui n'a pas esté entierement faict iusques à present. Mais les Meslanges des Rayons des Estoilles fixes entr'elles, sont fort vtiles pour considerer la fabrique du monde &les Regions quileur sont sujettes par nature; mais ils ne seruent de rien pour les Predictions; parce qu'ils arrivent tousiours de mesmes. En second lieu; Qu'on prenne le plus prés qu'on le puisse faire, les Approchemens de chaque Planete selon son battement à plomb, ou ses Reculemens de là mesmes, selon les Climats des Regions. Car chaque Planete a ses Estez & ses Hyuers, aussi bien que le Soleil; & durant ces saisons elle darde ou plus fort, ou plus foiblement ses rayons, eu esgard à ce battement à plomb. Et il n'y a point de doute que la Lune estant sous le Lyon, n'agisse auec plus de force sur les corps naturels, que quand elle est située sous les Poissons. Non que cela vienne de ce qu'estant sous le Lyon, elle regarde le cœur, & sous les Poissons les pieds, comme l'on en parle fabuleuse-ment: mais parce qu'elle est plus droi crement esseuée & approchée des plus grandes Estoilles, par la mesme raison que l'est le Soleil. En troissesme lieu, Que l'on reçoiue les Apogées & les Perigées des Planetes, apres auoir bien expliqué que c'est; où il faut adjouster à quoy la vigueur de la Planete luy sert pour son regard; & à quoy son Voisinage pour le nostre. Car quand elle est à son Apogée, ou à son Exaltation, elle

DES SCIENCES. LIVRE III. va plus viste: mais en son Perigée, ou en sa Cheute, elle se communique dauantage. En quatriesmelieu, pour le dire en vn mot: qu'on admette tous autres accidens qui restent dans les mouvemens des Planetes, comme sont en chacune d'elles ses Aduenemens, ses Retardemens, ses Progrez, ses Stations, ses Retrogradations, comme aussi ses Distances du Soleil, ses Combustions, ses Augmentations & Diminutions de lumiere, ses Eclypses, & s'il y a d'autres choses, toutes lesquelles font que les rayons des Planetes operent, ou auec plus de force, ou auec moins de vigueur, par diuers moyens & par differentes vertus. Et ces quatre choses concernent le Rayonnement des Estoilles. En cinquiesme lieu; Que l'on reçoiue ce qui peut en quelque façon, descouurir & faire voir les natures des Estoilles Errantes & Fixes, tant en leur Essence propre qu'en leur Actiueré; à sçauoir quelle est leur grandeur, leur couleur & leur aspect; quel est le brillement & l'enuoy de la lumiere, leur situation vers les Poles, ou vers l'Equinoxe; quelles sont les Configurations; quelles Estoilles sont les plus entremessées auec les autres, quelles sont seules, quelles sont plus haut; quelles sont plus bas; quelles sont entre les Estoilles fixes, qui se trouuent dans le chemin du Soleil & des Planetes : c'est à dire, dans le Zodiaque; quelles n'y sont pas: sçauoir laquelle des Planetes va le plus viste, & laquelle va le plus lentement; laquelle c'est qui se meut dans l'Ecclyptique; laquelle se meut das la Latitude; laquelle peut Retrograder,& laquelle non : laquelle est tout à fait esloignée du So-

DE L'ACCROISSEMENT 224

Inefgalité.

leil, & laquelle en est fort proche; laquelle se meutle plus viste en l'Apogée, laquelle va plus promptement estant au Perigée : bref quelle est * l'Anoma-* C'eft à dire lie de Mars, & l'escartement de Venus; & quels sont les estranges labeurs ou Passions que l'on a descouuert plus d'vne fois au Soleil & en Venus, & s'il reste quelque chose de semblable. En fin, qu'on recoiue mesmes de la tradition les Natures & les inclinations particulieres des Planettes & des Estoilles fixes; & telles choses venant du consentement de plusieurs, ne doiuent pas estre legerement rejettées, si d'auentute elles ne sont tout à fait contraires aux raisons de la Physique. L'Astrologie saine est composée de ces observations; & il faut seulement sur

elles composer & interpreter les figures du Ciel. Oril faut se servir de l'Astrologie Saine auec plus d'asseurance pour les Predictions, & auec plus de precaution pour les Elections, & l'vn & l'autre dans les termes permis. On peut faire les Predictions, non seulement des Cometes à venir, que l'on peut denoncer selon ma coniecture; mais aussi celles de tout genre de Meteores, des Deluges, des Secheresses, des Embrazements, des Gelées, des Tremblemens de terre, des Rauines d'eaux, des Saillies du feu, des Véts impetueux, des grandes Pluyes, des diuers Changements qui se font durant l'année, des Pestes, des Maladies populaires, del'Abondance & de la Cherté des bleds, des Guerres, des Seditions, des Sectes, de l'Abandonnement que les peuples font de leur païs, pour en aller habiter yn autre; bref de tous les

mou-

DES SCIENCES. LIVRE III. mouvements des choses ou naturelles, ou civiles: ou de toutes les remarquables nouueautez qui escheet. Et ces Predictions se peuvent rapporter à ce qui est de plus special & mesmes particulier; bien que ce soit auec moins de certitude, si apres auoir remarqué les generales dispositions des temps, on les applique auec vn bon jugement de Physicien, ou de Politique à ces especes, ou Individus, qui sont d'ordinaire plus fujects à ces accidens : comme par exemple; si quelqu'vn préuoyant quelles doiuent estre les saisons de l'année, trouue qu'elles seront plus fauorables, ou plus dommageables à l'huyle, qu'au vin, aux Phthisi-ques, qu'aux Hepatiques, à ceux qui habitent les lieux releuez, qu'à ceux qui demeurent dans les yalons, & aux Moynes qu'aux gens de Cour, à cause qu'ils viuent diuersement. Ou si quelqu'vn en cognoissant quelle est l'influence que les corps celestes ont sur les esprits des hommes, trouve qu'elle est telle; qu'elle est plus aduantageuse, ou plus contraire

aux peuples, qu'aux Roys; aux gens doctes & curieux, qu'à ceux qui font genereux & nourris dans les armes; à ceux qui font adonnez à la volupté, qu'aux hommes d'affaires & de Palais. Il y a vne infinité de choses semblables, dans les quelles il ne suffit pas d'auoir cette generale cognoissance des Astres, qui font les Agents, il faut encores la particuliere des sujets qui sont les Patients. Il n'est pas aussi necesfaire de rejetter tout à faie les Essections; maisils'y

faut beaucoup moins fier qu'aux Predictions. Car nous voyons qu'il n'est pas tout à fait inutile, quand il est question de planter, de semer & d'anter; d'obferuer les diuers quartiers de la Lune, il y a plusieurs autres choses semblables; mais il faut prendre garde encores plus particulierement aux regles que j'ay mis en auant, quand il sera question des Eslections, que quand il s'agira des Predictions. Sur tout, il faut bien remarquer que les Eslectios ne profitent, qu'au cas que la vertu des corps celestes soit telle, qu'elle ait quelque durée; & que l'Action des choses inferieures soit semblablemet telle, qu'ellene se passe pas si tost; comme il paroisten ces exemples, dont nous auons fait mention cy-dessus. Car quand la Lune vient à son accroissement & la Plante au sien, il y faut du temps; mais il faut renuoyer bien loin ce que l'on dit qui se fait à vn certain instant. Il se rencontre plusieurs autres choses semblables dans les Eslections, que l'on obserue és affaires, à quoy peu de gens prennent garde. Que si quelqu'vn m'objecte que j'ay à la verité monstré, d'où c'est que l'on tire la correction de cette Astrologie, & à quoy on s'en sert vtilement; mais que ie n'ay pas enseigné coment l'on en vient à bout, celuy-là sera injuste, qui voudra exiger de moy vn Art, que je ne suis pas obligé de mettre en auant: Ie ne laisseray pourtant de dire ce mot pour sa satisfaction; Que c'est seulement par quatre moyens que l'on paruient à cette Science. Premierement, par les Experiences que l'on peut auoir à l'aduenir: Par celles que l'on a dessa : De plus, par les Tradi-tions: Et ensin par les Raisons de la Physique. Pour ce qui regarde les premieres Experiences, qu'en doit-

DES SCIENCES. LIVRE III. on dire; puis qu'il faut plusieurs siecles pour en faire vn grand amas : à quoy on ne doit pas seulement penser? Quant aux secondes, elles sont à la verité au pouuoir des hommes, encores qu'il soit mal-aysé, & qu'il y faille beaucop de loisir. Car les Astrologues pourroient, s'ils faisoient bien leur deuoir, extraire de la fidelité de l'Histoire tous les grands cas fortuits, comme les Desbordemens, les Contagions, les Guerres, les Seditions, mesmes la mort des Roys & choses semblables; & prendre garde quelle a esté en ces temps la situation des corps Celestes, nonselon la subtilité des figures que l'on en fait; mais suiuant ces maximes des Reuolutions que j'ay donné cy-dessus; afin que les euenemens estans clairement semblables, & tout conspirant à mesme sin, on y establisse vne probable Regle de Prediction. En troisiesme lieu, les Traditions doiuent estre regardées de si prés que l'on puisse retrancher celles qui repugnent manifestement aux raisons de la Physique; & retenir, à cause de ce qui est deu à leur authorité, celles qui s'y trouuent conformes. Enfin, entre les Raisons de la Physique, celles-là sont icy principalement considerées, qui traictent des Appetits & des Passions generales de la matiere, & des mouuemens simples & naifs des corps. Car l'on va en toute seureté auec ces aisles, iusques dans ces choses celestes, chargées de matiere:

mais c'est assez parlé de l'Astrologie Saine.

Il y a vne autre Diuision que ie ne veux point laisfer en arrière, touchant l'Extrauagance qui se trouue dans l'Astrologie, outre les fabuleuses inuentions

228 DE L'ACCROISSEMENT

que j'y ay desia remarqué au commencement de ce discours. Cette folie est d'ordinaire separée de l'Astrologie, & placée dans la Magie, que l'on nomme Celeste. Elle est telle que l'Esprit de l'homme a inuenté sur cela vne chose fort estrange, à squoir que l'on receuoit dans des cachets, ou dans des graueures faites en metail, ou en vne pierre sine chosse à que que dessein, Vne certaine aymable situation des Astres, qui arreste la bonne fortune de cette heure-là, qui sans cette retenuë se sust eschappée; & la sixe en quelque sorte, comme si elle estoit volatile. C'est ce qui a baillé sujet à ce Poète de se plaindre de la perte de cet Art, qui a esté en si grandestime parmy les Anciens.

Le rare Anneau n'est plus viuant par l'instuence, Et le Chaton ne porte en sa foible lueur, Ny les brillans Soleils, ny la claire splendeur Des Lunes, done on fait descendre la puissance.

Lieu remarquable.

Et à vray dire l'Eglise Romaine a receu les Reliques des Saincts, & leurs Vertus: car aux choses diuines, & qui n'ont pas de matiere, le long temps ne peut nuire: mais croire qu'il y ait des Reliques du Ciel qui fassent ressuscite & continuer l'heure qui s'est escoulée, & qui est comme morte, c'est vne pure Superstition. Laissons doncques à part ces choses. Si les Muses ne sont desia deuenuës vieilles. * Quant à ce qui est de la Physique Abstracte, * il m'est aduis qu'elle peut estre tres-bien diuisée en deux, en la doctrine de ce qui est proprement assecté à la matiere & en la Doctrine des

C'est à dire, si nous n'en auons dessa trop parlé.

* C'est à dire, de ce qui est à part,

DES SCIENCES. LIVRE III. Appetits & des Mouuements. Ie parleray en passant de l'vne & de l'autre, afin que l'on puisse tirer quel-que certaine cognoissance de la vraye Physique qui concerne ce qui est Abstract ou à part. Voicy ce qui est proprement affecté à la matiere. Ce qui est espais, ce qui est mince, ce qui est pesant, ce qui est leger, ce qui est chaud, ce qui est froid, ce que l'on touche, ce qui est spirituel, ce qui est volatil, ce qui est fixe, ce qui est determiné, ce qui est coulant, ce qui est humide, ce qui est fec, ce qui est coulant, ce qui est humide, ce qui est dur, ce qui est mol, ce qui est fraisse, ce qui est tendu, ce qui est poreux, ce qui est vny, ce qui est plein d'Esprit, ce qui n'en a point, ce qui est simplein d'Esprit, ce qui est absolu, ce qui est simparfaictement messangé, ce qui a des sibres, ce qui a des veines, ce qui a ven simple situation, ou qui est egal, ce qui est amiliaire, ce qui est dissimilaire, ce qui est dissimilaire, ce qui est simple situation. est specifié, ce qui n'est pas specifié, ce qui est organique, ce qui n'est pas organique, & ce qui est animé & inanimé, & ie n'en dis pas dauantage, car ie placece qui est sensible & ce qui est insensible, ce qui est raifonnable, & ce qui n'est pas raisonnable dans la do-Arine de l'homme. Mais il y a deux geres d'Appetits & de Mouuements. Car il y ales Mouuements Simples, dans lesquels est contenue la racine de toutes les actions naturelles, & ce pourtant selon ce qui est proprement affecté à la matiere, ou les Mouuemens composez ou Produits; par lesquels deux derniers commence la Philosophie receuë, qui traitte fort peu du corps de la Nature. Et les Mouuements com-

Ff iij

posez, tels que sont la Generation, la Corruption & les autres doiuent estre tenus comme choses que l'on prend à tasche, ou comme des Abregez des Mouuements simples, plustost que des Mouuements primitifs. Les Mouuemens simples sont le mouuement de Resistance, qu'on nomme d'ordinaire le mouuement pour empescher la penetration des dimentios. Le Mouuement du lien, dit autrement le Mouuement, à cause de la fuitte du Vuide. Le Mouuement de la Liberté, pour ne pas donner vn reserrement ou vne estenduë outre la Nature. Le Mouuement en vne nouuelle Sphere, soit pour raresier ou espaissir. Le Mouuement du second lien, de crainte qu'il n'y ait solution de continuité. Le mouuement de la plus grande Assemblée, ou pour assembler les choses qui sont d'vne mesme nature qui est vulgairement dit le Mouuement naturel. Le Mouuement de la moindre Assemblée, dit d'ordinaire de Sympathie & d'Antipathie. Le Mouuement Disposant, ou afin que les parties soient bien placées dans le Tout. Le Mouvement de ressemblance, ou de Multiplication de sa nature sur vne autre chose.Le Mouuement d'Excitation, où le plus noble Agent, excite le mouuement qui est caché & assoupy dans vn autre.Le Mouuement du Seau ou de l'Impression, c'est à dire l'Operation sans la communication de la substance. Le Mouuement Royal, ou la Retenuë des autres mouuemens, par le mouuement qui predomine. Le Mouuement sansterme, ou la Circulation volontaire. Le Mouuement de trepidation, ou de

DES SCIENCES. LIVRE III.

231

Systole & de Diastole, à sçauoir des corps qui sont placez entre les Commoditez & les Incommoditez. En dernier lieu, le Mouuement de Chute, ou l'Horreur du Mouuement, qui est aussi cause de plusieurs choses. Tels sont les Mouuemens Simples qui sortent veritablement du plus secret de la Nature, lesquels estans pliez ensemble, cotinuez, alternatifs, reprimez, refaits & ramassez en plusieurs façons costituent les Mouuemens Composez ou les Abregez des Mouuemens qui sont receus, ou qui leur sont semblables.Les Abregez des Mouuemens sont ceux-cy, dont on parle tant. La Generation, la Corruption, l'Augmentation, la Diminution, l'Alteration & le Transport, comme aussi le Messange, la Separation, le Changement. Les Mesures des Mouuemens restent comme despendances de la Physique, à sçauoir que peut, ce qui a quantité ou la Dose de la Nature; que peut la Distance, ce que l'on nomme fort bien le Globe de la Vertu ou de l'Actiueté; que peuuent la Vitesse ou la tardiueté, que peut vne courte, ouvne longue Demeure; que peut la pointe ou l'esmoussemét d'vne chose; que peut l'Eguillon de ce qui enui-ronne. Et ce sont les parties legitimes de la vraye Physique des choses qui sont à part, car elle ne con-tient que ce qui affecte proprement la matiere, que les mouuemens simples, que les Abregez, ou les Assemblages des mouuemens, & leurs mesures. Quant à ce qui est du Mouvement volontaire dans les animaux; du mouuement qui se fait dans les actions des sens ; du mouvement de la Phantasse de

DE L'ACCROISSEMENT

l'appetit & de la volonté, du mouuement de l'esprir, de la resolutió & des choses intellectuelles, i'en traitteray autre part. Il me sussit quant à present de donner pour aduis, que toutes les choses que i'ay remarqué cy-dessus, ne sont agitées en la Physique, qu'à raison de la Matiere & de la cause Efficiente. La Metaphysique parle de leur Forme & de leurs Fins.

l'adiousteray à la Physique deux dependances fortremarquables qui ne regardent pas tant la Maniere que la façon de la rechercher. Les Problemes naturels & les Resolutions des Anciens Philosophes, cette premiere l'est de la Nature diuerse ou Esparse, & l'autre l'est de celle qui est vnie, ou des Abregez. L'vne & l'autre des deux appartient à l'esclaircisse-ment que l'on recherche auec subtilité sur vn doute; ce qui est vne partie de Science qui n'est pas à mes-priser. Car les Problemes contiennent des Doutes particuliers. Les Resolutions des generaux concernans les Principes & la fabrique. L'exemple des Pro-blemes est remarquable dans les liures d'Aristote; & ce genre d'ouurage a merité non seulement d'estre loué par ceux qui sont venus apres qu'il a esté faict; mais a esté mesmes continué par leur trauail; pour ce que deiour à autre il se presente de nouveaux doutes. Toutesfois il faut en cecy rapporter vne precaution, qui ne sera pas de peu d'effect. L'Exposition des Doutes & leur proposition a vne double vtilité. Premierement, en ce qu'elle rempare la Philosophie contre les erreurs; quand ce qui n'est pas encores bien aueré n'est pas iugé ou asseuré: de crainte que l'erreur

n'en

n'en engendrast vn autre ; ains le iugement de ce que l'on en doit tenir est suspédu; & l'on n'en determine rien. Secodemet, en ce que les doutes qu'on met par escrit, sont tout autat d'espoges qui succét & attirent à soy sans discontinuatió les augmétations de la Sciéce : d'où vient que les choses sur lesquelles on auroit passé legerement, & comme à pied sec, si on n'y auoit formé des doutes, sont par ce moyen attentiuemet & exactement examinées. Mais à peine ces deux profits copensent vne incomodité qui arriue, si on ne la preuiet curieusemet C'est à sçauoir, que si vne seule fois quelque chose passe pour douteuse: &qu'elle soit come authentiquement telle, ce doute fera naistre des personnes qui en disputerot pour & cotre; & mesmes renuoyeront à ceux qui viennent apres eux la mesme liberté d'en douter: en sorte que les hommes bandent & appliquent plustost leurs esprits à fomenter. les doutes, qu'à les terminer & à les ofter. Cela se remarque clairement dans les Iurisconsultes & dans les Academiciens, qui ont accoustumé de rendre perpetuel vn doute qu'ils ont fait vne fois; & qui prennent autant d'authorité de douter d'vne chose que d'en parler auec certitude. Ce qui se pratique contre l'vsage legitime de l'esprit, qui doit rendre certaines, les choses qui sont douteuses, & non pas mettre en doute ce qui est certain. C'est pourquoy j'asseure qu'il y a faute d'yn Kalendrier, des Doutes, ou des Problemes, que l'on peut faire touchant la Nature: & ie suis d'aduis qu'on le reçoiue; pourueu que l'on ait le soin qu'à mesure que la Science s'aug* Adjoufté.

mentera de iour en iour (ce qui arriuera sans doute, si l'on veut adjouster foy à ce que ie dis) on esface de ce billet, où ces doutes sont remarquez, ceux qui aurôt entieremét esté resolus. Ie souhaitte aussi que l'on y adjouste vne autre chose qui ne seroit pas moins vtile. Car comme ainsi soit qu'en tout ce, où l'on recherche la decision; ces trois se rencontrent * ou qu'il est apparemment vray, ou douteux, ou apparemment faux; il seroit tres-vtile de joindre au Kalendrier des Doutes, le Kalendrier des Faussetz & des erreurs populaires; tant de celles qui se coulent dans l'Histoire Naturelle, que de celles qui se glissent dans les opinions receuës: asin qu'elles n'incommodent

plus les Sciences.

Pour ce qui est des Resolutions des Philosophes anciens, comme ont esté celles de Pythagore, de Philolae, de Xenophanes, d'Anaxagore, de Parmenides, de Leucippe, de Democrite, & d'autres, desquels on ne tient pas grad copte; il ne sera pas mal à propos d'y jetter l'œil pour en faire quelque peu plus d'estime. Et bien qu'Aristote creust qu'il ne seroit pas seur, dans la souveraineté qu'il pretendoit, s'il ne mettoit à mort tous ses freres, comme font les Ottomans; si est-il veritable, que c'est vne chose qui paroist vtile à ceux qui n'aspirent ny à la Royauté, ny à la Magistrature; & qui sont seulement dans la recherche de la Verité, pour la faire esclater, de voir en vn mesme endroict les diuerses opinions de plusieurs personnes, touchant la nature des choses. Sanspourtant qu'il reste aucune esperance, de tirer de telles, ou

DES SCIENCES. LIVRE III. semblables Theories, vne verité plus pure. Car comme Ptolomée & Copernic ont les mesmes Phenomenes & les mesmes Calculs touchant les principes de l'Astronomie; ainsi cette experience commune, dont nous vsons, & l'apparence des choses qui nous est presente, se peut appliquer à plusieurs diuerses Speculations : là où il sera besoin de regarder beaucoup de plus prés, quand ils agira de la droi-cte-recherche de la Verité. Car Aristote dit fort elegamment : Que les enfans qui ne commencent qu'à parler, appellent meres toutes les femmes: mais quelque temps apres, qu'ils disternent la leur propre: Ainsi en verité celuy qui n'a gueres d'experience nommera mere toute sorte de Philosophie; mais celuy qui en a dauantage reco-gnoistra celle qui l'est veritablement. Cependant il seruira beaucoup de lire les Philosophies qui sont contraires, comme si elles estoient aurant de disserentes. Gloses de la Nature, dont vne se rencontre plus correcte en yn endroict &l autre en yn autre Je souhaiterois donc que l'on composast diligemment & iudicieusement vn Oeuure qui portast le tiltre Des Anciennes Philosophies, & qu'on le tirast des Vies des anciens Philosophes, du ramas que Plutarque a fait de leurs Resolutions; des Citations de Platon; des Refutations d'Aristote, & de tout ce que l'on en pourroit colliger dans tous les autres Liures, tant Ecclesiastiques que Prophanes:Par exemple, de ceux de Lactance, de Philon, de Philostrate & d'autres; carie ne vois pas que nous ayons vn ouurage tel, que celuy-là seroit. Toutesfois j'aduertis ceux qui le vou-Ggij

236

dront entreprendre qu'ils vsent de distinction; afin que chaque Philosophie soit traictée & continuée à part, & non par tiltres, & comme entassées à faisleaux, comme a fait Plutarque. Car chaque Philosophie entiere se soustient de soy-mesme; & ses opinions s'entre-communiquent de la lumière; & s'en-tre-donnent de la force; mais si on les détache, elles ont quelque chose d'estrange & derude. Et à vray dire, quand ie lis dans Tacite les gestes de Neron, ou de Claudius, circonstanciées par les temps, par les personnes, par les occasions, ie n'y remarque rien qui ne soit probable; mais quand ie lis ces mesmes choses dans Suetone Tranquille, representées par Chapitres & par lieux communs; sans aucune suite de temps, elles paroissent prodigieuses & incroyables. Il en est de mesme de la Philosophie, quand on la traicte en rierement, ou quand on la deschire en pieces. Sans que j'entende forclorre, ou exclurre de ce Kalendrier des Resolutions de la Philosophie, les opinions nouuelles, ny les Theories que l'on a inuenté depuis peu; comme entr'autres est celle de Theophraste Paracelse, qui a esté redigée elegamment en vn corps, & en vne harmonie de Philosophie par Seuerinus Danus, ou celle de Telesius Consentinus, qui en remettant la Philosophie de Parmenides a tourné les armes des Peripateticiens contr'eux mesmes: ny celle de Patricius Venetus, qui a fort esleué les fumées des Platoniciens:ny celle de Gilbertus, qui est de mesme pays que moy, qui a restably l'opinion de Philolaus, ou quelque autre, quelle quelle soit,

pour ueu qu'elle parte de quelque bon Autheur. Mais ie suis d'aduis que l'on fasse seulemet des Abregez de ce qu'ont dit ceux, dont i'ay parlé cy dessus & qui ont donné des Volumes entiers; & qu'on les adiouste aux autres Theories. Mais c'est assez parlé de la Physique & de ses dependances.

Quant à la Metaphysique ie luy ay donné pour sa part la recherche des causes Formelles & Finales. Mais il semble que ie luy ay inutilement assignéles Formes: car on tient maintenant pour con-Îtant qu'il n'est pas possible de trouuer, ny les Formes essentielles des choses, ny les vrayes differences, quelque diligence que l'on y rapporte. Toutesfois nous tirons de cette mesme opinion. Que cette recherche des Formes, est la plus digne partie de la Science, au moins s'il arriue qu'on les puisse trouuer. A quoy ne sont aucunement propres, ceux qui descouurent les contrées; daut at qu'ils nient, quand ils sont entourez du Ciel & de la mer, qu'il y ait des terres pardelà. Il est pourtant tres-vray que Platon qui a esté vn personnage d'vn esprit grandement releué, & qui consideroit toutes choses, comme s'ilestoit placé sur la pointe d'vn rocher; a veu dans la doctrine des Idées, que les Formes estoient le vray objet de la Science, quoy qu'il ait perdu le fruict de cette opinion tres-veritable, en contemplant & en considerant les Formes tirées de la matiere, & sans y estre determinées. D'où il arriua qu'il se jetta dans les Speculations Theologiques, ce qui galta toute sa Philosophie naturelle. Que si nous

tournons nos yeux diligemment, serieusement & franchement sur l'Action & sur l'vsage, il ne sera pas malaisé de rechercher, & mesmes de rencontrer quelles sont ces Formes: dont la cognoissance pourra merueilleusement enrichir & rendre bien-heureuses toutes les choses humaines: Car les Formes des substances sont tellement embarrassées & intriquées, que c'est ou inutilement que l'on tasche de les cognoistre, ou au moins l'on en doit remettre la recherche qu'i s'en peut faire, iusques à ce que l'on ait bien examiné & trouvé certainement les Formes de la Nature plus simple: car alors l'on peut entrer en cette queste. l'excepte neantmoins l'homme duquel l'Escriture parle en cette sorte: Il a formé l'homme du limon de la terre, & il a inspiré sur son visage le souffle de vie, au lieu qu'alors qu'elle parle des autres especes, elle dit ces mots: Que les eaux produisent, que la Terre produise: des especes, disse, des creatures; entant qu'on les voit maintenant multipliées par composition, ou par transplantation. Car comme il neseroit pas facile, & mesmes il ne s'ensuiuroit aucun profit de rechercher la Forme du Son, qui donne vn mot: veu qu'il se fait vne infinité de Mots par la composition, & par la transposition des lettres. Au contraire on pourroit comprendre, mesmes il seroit aisé de rechercher qu'elle est la Forme du Son; qui exprime vne simple settre, c'est à sçauoir auec quel entrechoquement, & auec quelle application des instruments de la voix elle est expliquée. Et ces formes cogneuës dans les Lettres, nous conduiroiet

DES SCIENCES, LIVRE III. 239 à l'instant mesmes à la cognoissance des Formes des mots. Par la mesme raison celuy-là perdroit sa peine, qui voudroit apprendre qu'elle est la Forme du Lion, du Chesne & de l'Or; comme aussi celle de l'Eau & de l'Air. Mais recherchez la Forme de ce qui est espais, de ce qui est mince, de ce qui est chaud, de ce qui est froid, de ce qui est pesant, de ce qui est leger, de ce qui peut estre touché, de ce qui est spirituel, de ce qui est volatil, de ce qui est fixe, & le reste concernant ce qui est proprement affecté à la Matiere, & touchant les Mouuements, dont i'ay amplement parlé, quandi'ay traitté de la Physique: & que i'ay accoustumé de nommer des Fermes du premier rang. Et bien qu'ils ayent vn nombre terminé, de mesmes que les lettres de l'Alphabet, c'est delà pourtant que sortent & paroissent les Essences, & les.Formes de toutes les substances; & c'est cela mesmes à quoy ie desire que nous nous employons; & à quoy ie destine & determine cette partie de la Metaphysique, dont ie suis en queste maintenant. Sans que cela empesche que la Physique considere les mesmes Natures, comme il a esté dit cy-dessus; pourueu qu'elle s'arreste aux causes qui n'ont pas de durée. Par exemple; si l'on demande quelle est la cause de la Blancheur dans la neige & dans l'escume, l'on respondra fort bien, Que c'est vn subtil meslange de l'air auec l'eau. Ce n'est pas pourtant la forme de la Blancheur; veu que l'air messé auec la poudre du verre & du cristal l'a produit de mesme sorte, que s'il

estoit messangé auec l'eau; c'est seulement la cause

DE L'ACCROISSEMENT

* C'està dire exposées à la Efficiente, qui n'est autre chose que le chariot de la Forme. Mais si vous faites la mesme demande dans la Metaphysique vous y trouuerez, que deux corps transparans meslez par ensemble, font la blancheur par portions Optiques * estant mises en ordre simple, ou estant placées esgalement. Ie treuue à dire cette partie de Metaphysique, & ce n'est pas sans occasion, veu qu'on ne seaura iamais qu'elles sont les Formes des choses, tant qu'on ne les recherchera qu'en la maniere qu'on a fait iusques à present. Mais voicy la racine de ce mal, & de tous les autres. C'est, Queles hommes ont pris vne coustume de distraire, & de destourner leurs pésées par trop viste, & particulieres pour se liurer tous entiers à leurs Meditations, & à leurs sonnemens.

L'vsage de cette partie de la Metaphysique, qui ne se trouue pas, excelle principalement pour deux causes. La première, par ce que c'est le deuoir & la propre vertu des Sciences d'abreger le plus que la raison de la Verité le peut permettre, les destours & les longs chemins de l'experience: Et c'est par elles qu'on a arresté ceste ancienne plainte, Que la vie estoit courre, es l'Art fort long. Mais cela se practique encores mieux en ramassant & en vnissant leurs Axiomes en d'autres qui soient plus vniuersels; & quicontiennent toute la matiere des choses partieulieres. Et on les peut comparer à des pyramides qui ont pour leur seule base l'Histoire & l'Experience: c'est pourquoy le fondement de la Philosophie naturelle

turelle est l'Histoire Naturelle. La Physique est le premier entablement qui se fait sur la base; & la Metaphysique est celuy qui est leplus proche de la pointe. Pour ce qui est de ce poinct Vertical; de cet Ouurage, disse, que Dieu sait des le commencement iusques à la sin, c'est à squoir la Loy abregée de la Nature, ie suis en peine, & auec raison, de determiner si l'esprit de l'homme y peur atteindre par sa cognoissance. Au reste ces trois choses sont les vrais entablemens des Sciences, qui au respect des hommes enslez de leur propre doctrine, & qui combattent les Dieux, sont comme les trois Montagnes, que les Geans vou-loient entasser les vnes sur les autres.

Ils ont trois fois tasché, de mettre sur Pelie Osse, puis l'entourer de l'Olympe feüillu.

Mais pour le regard de ceux, qui s'aneantissans rapportent toutes choses à la gloire de Dieu; elles sont
comme cette triplé Exclamation, Sainct, Sainct,
Sainct; car Dieu est Sainct dans la multitude de ses
Oeuures; il est Sainct dans l'ordre qu'il y a mis; & il
est sainct en leur Vnion. C'est pourquoy cette Meditation de Parmenides & de Platon, bien que ce ne
fust en eux qu'vne Speculation, a esté sort excellente. Que toutes choses montoient à l'vnité par une certaine esachelle. Et pour en parler veritablement, cette Science
est de beaucoup preserable aux autres; qui ne charge point l'esprit de l'homme de trop de choses; telle qu'on voit estre la Metaphysique, qui considere
principalement ces simples Formes des choses que
l'ay cy-deuant nommé Formes du premier rang;

car encores qu'elles soient peu en nombre, toutes fois elles establissent toute diversité, à laquelle elles servent de mesure & d'ordre. Voicy la seconde chose qui rend illustre cette partie de Metaphysique, qui traitte des Formes, C'est qu'elle emancipe & met en liberté le pouvoir qui est en l'homme; afin qu'il agisse pleinement & entierement. Car la Physique conduit l'homme en ses entreprises dans des sentiers estroits & embarassez ; imitant en cela les circuits tortueux de la Nature: mais les Sages ont les grands che mins de tous costez; car l'abodance & la diuersité des milieux est tousiours presente à la Sagesse qui estoit definie par les Anciens. La Science des choses Divines & humaines. Et à vray dire, les causes Physiques donnent de la lumiere, & de l'ayde aux choses que l'on inuente nouvellement sur vne mesme matiere. Mais celuy qui a cogneu vne certaine forme, a aussi cogneu, comment on peut insques au dernier poinct introduire cette nature entoute sorte de matiere. C'est pourquoy il h'est gueres restraint & attaché dans son operation, ny au fondement de la matiere, ny à la condition de la cause Efficiente. Et c'est de ce genre de Science, dont parle tres-bien Salomon, encores que ce soit en vin sens plus diuin. Vos pas ne seront point reserrez, Tous ne trouverez point vne pierre d'achoppement quand vous courrez, par où il veut dire, que les chemins de la Sagesse ne sont ny reserrez, ny empeschez.

La feconde partie de la Metaphysique concerne la recherche des Causes Finales, que ie remarque n'aquoir pas esté oubliée à traicter, mais auoir esté mal DES SCIENCES. LIVRE 411.

placée. Carc'est dans la Physique que l'on en parle, & non dans la Metaphy sique. Encores ne seroit-ce pas grand chose, si tout le mal estoit en ce defaut, de ne l'auoir pas mise à sa place; d'autant que l'ordre ne sert proprement qu'à bien faire entendre vne chose, il n'est pas de la substance des Sciences. Mais ce mauuais arrangement en a engendré vn grandement remarquable; & a rapporte vn tres grand dommage à la Philosophie. Car quand on a traicté des Causes Finales dans la Physique, on a en mesme temps banny & chassela recherche des Causes Naturelles. D'où est venu que l'on s'est arresté en ces causes, belles en apparence, sansse mettre en peine, d'entrer bien auant dans la recherche des Reelles & veritablement naturelles, au grand detriment des Sciences. Et ie trouve que ç'a esté fait, non seulement par Platon, qui a tousiours ietté l'ancre à cette rade, mais aussi par Aristote Galene, & par d'autres, qui donnent souuent dans ces escueils. Car celuy qui rapporteroit de telles causes: Que les paupieres auec le poil qui y est, séruent de haye & de rampart, pour la desense des yeux, ou, Que les Animaux ont vn cuir dur & renforcé, à fin de resister à la chaleur & au froid, ou, Que les os sont donnez par la Nature, au lieu de colomnes & de poutres; afin d'affermir l'edifice du corps, ou, Que les Arbres sont garnis de févilles; afin que les fruicts soient moins touchez du Soleil & du vent, ou, Que les nuées se forment en l'air : afin que la terre soit arrousée de pluye, ou, Que la terre est espaissie & rendue solide; afin d'estre le lieu & la demeure des Ani-

maux, & choses semblables, il parleroit bien en Mel. taphylicien, mais non en Phylicien. Melmes, comme l'ay commencé à dire, ces discours semblables àces petits poissons, qui s'attachent aux nauires, à ce que l'on feint, ont retardé le cours & le progrez des Sciences: en sorte qu'elles n'ont pas continué leur route; & n'ont sceu passer plus auant. D'où est arriué que la recherche des Causes Naturelles s'est perduë, pour avoir esté negligée; & que l'o n'en a plus parlé. C'est pour quoy la Philosophie Naturelle de Democrite & desautres, qui n'ont pas voulu que Dieu ny la Pensée ayent creéle monde; & qui en ont donné la gloire à vne infinité d'Essays & d'Experiences de la Nature, qu'ils ont nommé en vn mot Destinée ou Fortune: & qui ont attribué les causes des choses particulieres à la necessité de la matiere, sans aucun meslange des Causes Finales. Cette Philosophie, difje, me paroist estre plus solide, & auoir penetré plus auant dans la nature sur le suject des Causes Naturelles que celle de Platon & d'Aristote; comme on le peut conjecturer des fragmens & des restes qu'on en rencontre: Donten voicy la seule raison; C'est que ces premiers Philosophes ne se sontiamais trauaillez à la recherche des Causes Finales; à quoy ces deniers se sont tousiours peinez. Mais Aristote est beaucoup plus blasmable que n'est Platon : d'autant qu'il n'a point fait mention de Dieu, qui est la source des Causes Finales; au lieu duquelil a mis la Nature; & pource qu'il a mieux traicté ces Causes Finales en Logicien qu'en Theologien. Non que le vueille dire

DIS SCIENCES. LIVRE III.

qu'elles ne soient veritables; & qu'elles ne meritent d'estre recherchées dans les speculations de la Metaphysique; mais ie monstre qu'entant qu'elless'escartent & s'estendent dans les appartenances des Causes Naturelles, elles gastent & rauagent miserablement cette contrée. Que si on los retient dans leurs bornes ceux-là se troperont grandemet qui croiront qu'elles soient cotraires, ou qu'elles repugnent aux Causes Naturelles. Carcette cause, cy-dessus alleguéc; Que les poils des paupieres defendent les yeux, n'est pas repugnante à cette autre : Que la quantité de poil a accoustumé de venir aux Orifices, où l'humidité e cent dire, abonde.

hale plus l'hu-

La mousse des fontaines, &c.

Ny cette autre; Que les Animaux ont vn cuir dur & renforce, afin de relister à la chaleur & au froid, n'est pas contraire à celle-cy; Que ce euir deuient ferme, à cause que les pores se reserrent aux parties exterieures du corps par le froid, & par l'interception de l'air, & ainsi des autres. Ces deux causes n'ont qu'vn mesme but, excepté qu'yne d'elles, marque l'Intention; & l'autre, ce qui en est simplement ensuiuy. Sans que cecy puisse faire aucunement douter de la prouidence de Dieu; ou luy déroge en façon que ce soit: au contraire, elleen est beaucoup mieux recogneuë, & de beaucoup plus releuée. Car de mesmes qu'en matiere d Estat, celuy-là sera estimé vn Plus grand, & vn plus prudent Politique, qui fera reuflir ce qu'il a entrepris, par le moyen des estrangers, ausquels il n'aura pas descouuert ses desseins,

qui ne taissent poureant de faire ce qu'il veut sans qu'ils cognoissent qu'ils y trauaillent; que s'il-len vient à bout parles ministres de ses volontez à qui is aura communiqué fes intentions. Ainfi la Sagesse de Dieu a bien vn plus grand efclat, quand la Nature fait vne chose, & quand la Prouidence en tire vne autre de celle-là; que si tout ce qui est affecté à la matiere, & les Mouvements naturels portoient grauez les characteres de la Prouidence. C'est ainsi qu'Aristote n'a plus eu besoin de Dieu, apres qu'il a rendu la Nature fertile par le moyen des causes si-nales, & qu'en suitte de ce, il a dit. Que la Nature ne faisoit rien en vain, qu'elle venoit toussours au dessus de ses entreprises, pourueu qu'elle n'en fut pas empeschée, & plu-sieurs autres Discours faits sur mesme sujet. Quant à Democrite & à Epicure ils furent supportez par ceux qui estoient les plus subtils, quand ils propofoient leurs Aromes; mais ils furent moquez, quand ils asseurerent que toutes choses auoiét ené faites par leur concours fortuit, fans la Pensée. En sorte que tant s'en faut que les causes naturelles separent les hommes de Dieu & de la Prouidence qu'au contraire les Philosophes qui se sont occupez à les rechercher, n'y ont rien entendu qu'ils n'ayent en fin eu recours à l'vn & à l'autre Mais que ce foir assez parlé de la Metaphyfique, dont la partie des causes finales à esté traittée dans les liures de la Physiques & de la Meraphysique, ie ne sçaurois le nier; mais fort bien dans ceux-cy, & mal dans les autres, à caule de l'incommodité qui s'en est enfuiule de pour

111 -1-H

ce destinitions ou par house a polis viete cappers Divission de la Doctrine Operative de la Nature, en Mechanique es en Magie : quelles sont celles qui correspont dent aux parties de la Speculative, la Mechanique à la Physique: en la Magie à la Metaphysique : le mot de Magie est purge. Il y a deux Dependances de l'Operatiue. L'inuentaire des richesses de l'homme; & le Catalogue de plusieurs choses villes. De anagle o mile (courted appear to pullivary tolly

CHAPITRED Viguil is surrous

grapiles to produce is sometimes as pulline quilings E diuiseray aussi la Doctrine Operati-ue de la Nature, en deux parties, & ce par necessité, pour donner une diuisson pareille à celle qui some pareille à celle qui se trouue en la Do-Arine Speculative: veu que la Physique

& la recherche des causes Efficientes & Materielles produit la Mechanique, comme la Metaphy sique, & la recherche des Formes, fait la Magie. Carla recherche des causes finales est sterile & n'engendre point non plus qu'vne Vierge consacrée à Dieu. Non que l'ignore que la Mechanique est pour le plus souuent purement Empyrique, & consiste en Oeuures, sans despendre de la Physique: mais ie l'ay renuoyée à l'Histoire naturelle, & ie la separe de cette Mechanique qui est iointe auecles causes Physiques. Toutesfois il y a vne certaine Mechanique, quine consiste ny tout à fait en Qeuures, ny ne regarde proprement la Philosophie. Car tous les Ou2 48

urages que nous auons, sont venus à la cognoissan. ce des hommes, ou par hazard, & puis on les a appris l'un de l'autre, ou bien on les arecherchez à dessein. Mais ceux que l'on a eu intention d'inuenter, ont esté tirez par le moyen de la lumiere des Causes & des Axiomes; ou trouuez en amplifiant, ou transportant, ou composant les precedentes inuentions, que l'on en auoit dessa descouuert; en quoy il y a plus d'esprit & de subtilité que de Philosophie. Quand cy apres ie parleray entre les choses qui con-cernent la Logique de l'experience qui est accom-pagnée de Science, ie toucheray en passant quelque chose de cette partie de Mechanique*, que ie ne mesprise pas. Pource qui est de celle, dont ie fais presentement mention, Aristote en a parlé confusément; mais Hero en a distinctement & fort bien traitté, dans son Oeuure des Lignes qui vont en tournoyat, & Georgius Agricola, qui est vn Autheur nouueau, en a fait de mesme dans son liure des Mineraux, & tout plein d'autres en des Traittez particuliers; en sorte que ie n'ay à dire autre chose sur ce sujet, sinon que puis qu'ainsi est que l'on a escrit de cette matiere pesse-messe à l'imitation d'Aristote, elle deuroit auoir esté plus diligemment demessée par les Modernes, qui pouuoient s'estre employez à ce trauail; & ce apres auoir choiss entre les choses Mechaniques, celles dont les causes sont les moins cogneues, ou qui font paroistre de grands esfets. Mais ceux qui s'en messent ne font que costoyer la rade.

* Adjoufté.

DES. SCIENCES. LIVRE III.

Proches d'entrer, dans cet inique port.

Et à mon iugement, il n'est pas quasi possible de changerradicalement quelque chose en la nature, ny la renouveler, soit par des cas fortuits, soit par des attentats des experiences, soit mesmes par la lumiere des causes naturelles, cela ne se peut seulement faire que par les Formes cogneues. Doncques, s'il est vray, comme nous auons desia proposé, que nous n'ayons pas ceste partie de Metaphysique, qui traite des Formes, il s'ensuit que la Magie naturelle, qui s'y rapporte, est aussi à Desirer. Mais il me semble qu'il est à propos en cét éndroit de redonner au mot de Magie, pris iusques à present en mauuai-se part, son ancienne & honorable signification. Car il signifioit parmy les Perses vne haute Sagesse; & la Science de la mutuelle correspondance des choses qui sont en l'Vniuers. Et mesmes ces trois Roys qui partirent d'Orient pour venir adorer le Christ, estoient nommez Mages. Pourmoy, i'entends parler de la Magie en ce sens, que ie la dis la Science qui donne la cognoissance des Formes cachées, pour faire des œuures admirables & qui descouure les merueilles de la Nature. En conioignant, comme l'on dict, les choses actives aux passines. Quant à la Magienatu-relle, dont l'on voit plusieurs liures; & qui contient plusieurs superstitieuses traditions à qui on adiouste foy, & les remarques de la Sympathie & de l'Antipathie des choses, & les proprietez occultes & specihques; auec certaines petites experiences, d'ordinaire plustost introduites auec artifices pour seruir de

Ii

couverture & de masque, qu'admirables de soy; celuy à la verité ne se trompera pas, qui dira que ceste Science est autant esloignée, quat à la verité de la na-ture, de celle que ie cherche, come les liures des faits & gestes d'Artus de Bretagne, ou de Hugon de Bordeaux, & de tels grands personnages inuentez à plais sir, different des Commentaires de Cesar, au moins en ce qui est de la verité de l'Histoire. Car l'on sçait assez que ce grand Empereur Romain a veritable-ment faict de plus grandes choses, que ne sont celles que ces Autheurs ont ozé feindre de leurs Heros: mais elles n'ont pas esté executées en cette maniere fabuleuse, Ces sortes de Doctrine sont merueilleusement bien representées par la fable d'Ixion, qui ayant fait dessein de coucher auec Iunon, qui estoit la Deesse de Puissance, se trouua auoir donné ses plus doux embrassements à vne nuée qui disparust: d'où les Centaures furent engendrez, qui estoient des vrayes Chimeres. Ainsi ceux qui sont portez d'vn desir déreglé & impuissant aux choses qu'ils se persuadent de voir, par les seules fumées & nuages de l'Imagination, ne receuront pour ce qu'ils croyent faire, autre chose que des esperances vaines, & quelques Spectres difformes & monstrueux. Or la legere & l'illegitime operation que la Magie naturelle fait sur les hommes, est semblable à certains medicamens qui font venir le sommeil; & enuoyent de plaisans & agreables songes, cependant que l'on dort. Car en premier lieu elle affoupit l'entendemet de l'homme, en luy racontant les Proprietez specifiques, &

DES SCIENCES. LIVRE III. les Vertus occultes, comme enuoyées du Ciel. & qui ne peuuent s'apprendre, que par les paroles que l'on tient d'vn autre, & que l'on dit à l'oreille. D'où vient que l'on n'est plus maintenant excité à la recherche des vrayes causes, & que personne ne veille à cela, vn chacun prend son repos dans ces opinions plaines d'oissueté, ausquelles on adiouste par trop de foy. De plus ceste mesme science fait couler dans l'esprit, comme autant de songes, vne infinité de choses inuentees, aussi agreables qu'on les sçauroit desirer. Au reste, il est besoin de remarquer qu'en ces Sciences qui consistent principalement en Imagination & en Croyance, telles que cette Magie qui est fort peu de chose, l'Alchymie, l'Astrologie & les autres femblables, leurs milieux font plus monstrueux, & leur Theorie plus prodigieuse que ne le font leur Fin mesme, & l'Action, où elles visent. Gar c'est vne chose fort difficile à croire que l'on puisse changer en Or, l'Argent, le Mercure, ou quelque autre metall, mais il est beaucoup plus vray semblable qu'vn homme bien entendu aux Natures du Poids, de la couleur iaune, de ce qui est Malleable & qui peut estre Estendu, comme aussi de ce qui est Fixe, & de ce qui est Volatil: & qui a consideré diligemment les premieres Semences des Mineraux & leurs Impuretez; il est plus vray-semblable, disie, qu'il puisse faire de l'Or, y ayant longuement & sagement trauaillé, que de croire que quelques Grains d'Elixir ayent le pouvoir de transmuer en Or les autres metaux en peu de moments; & que cela se fasse

Ii i

par la prompte action de ce mesme Elixir qui peut donner la perfection de ce interne La qui peut donner la perfection à la Nature, & la deliurer de tout ce qui l'empesche. On ne croiroit pas non plus facilemer, que l'on peust retarder la Vieillesse, ny que l'on peust remettre vn homme à vn certain degré de Ieunesse. Mais il y a plus d'apparence de Verité, que celuy qui cognoist bien la Nature du Deschement, & comment se fait la dissipation des esprits sur les parties folides du corps, & qui aura bien cogneu la nature de * l'Assimilation & de * l'Alimentation plus parfaite ou plus mauuaise, comme aussi qui aura remarqué la Nature des Esprits, & pour ainsi dire de la Flamme du corps, qui est apposée quelque fois pour consommer quelque fois pour destruire. Il y a plus d'apparence de veriré, disse, que celuy-là puisse prolonger la vie, & en quelque façon renouueler la vigueur de la jeunesse par des Dietes, par des Bains, par des Actions, par des Medecines, par des Exercices propres à cela, & par des choses semblables, que de croire que cela se puisse faire auec quelques gouttes, ou quelques scrupules d'vne liqueur prerieuse, ou d'vne Quinte Essence. De plus, l'on n'accordera pas facilement d'abbord, que l'on tire la Destinée des Astres: mais vous direz infailliblement que les choses qui suivent, sont pures bagatelles, à sçauoir; Que l'heure de la naissance, qui est souvent avancée ou tetardée par plusseurs accidens naturels, gou-uerne la fortune de toute la vie. Ou que l'heure en laquelle on propose quelque chose en porte la Fata-lité. Toutes sois les hommes ont si peu de pouvoir

* C'està dire de la ressemblance. * C'est à dire, de la nourriture.

DES SCIENCES. LIVRE III. für eux, & sont si desreglez, que non seulement ils se promettent ce qui ne se peut faire, mais mesmes ils s'asseurent qu'ils viendront à bout des choses les plus difficiles, sans y prendre aucune peine, & sans y trauailler. Mais c'est assez parlé de la Magie, le nom de laquelle i'ay tiré d'infamie; outre que i'ay separé sa vraye espece de celle qui est fausse & mesprisable. Au reste, il y a deux dependances de grande estime en cette partie Operatiue, à sçauoir de la Nature. La premiere est, que l'on fasse vn Inuentaire des riches-ses, dans lequel on descriue en peu de mots tous les biens des Hommes & de la Fortune; soit qu'ils viennent de la Nature, ou que l'Art les produise, tant ceux desquels on iouit, que ceux que l'on a autrefois cogneu, & qui sont maintenant perdus: & le tout, à fin que celuy qui s'efforce de trouver quelque chose de nouueau, ne se mette pas en peine d'inuenter ce qui est desia rencotré, & qui subsiste. Et cet Inuentaire fera plus artificiel, & portera plus d'vtilité, si on adiouste en l'vn & en l'autre genre les choses qui paroissent Impossible, selon levulgaire: &sil'on y met auec les choses qui approchent de l'Impossible, celles que l'on a desia, afin qu'vne de ces remarques rende l'homme plus inventif, & l'autre luy serue en quelque sorte de direction : & afin que l'on tire plus viste ce qu'il faut faire, des choses qui sont à Desirer, & que l'on peut. La seconde dependance est, Que l'on fasse vn Kalendrier de ces Experiences, qui lont grandement vtiles; & qui seruét beaucoup pour eninuenter d'autres:par exeple, l'experience de la ge254 DE L'ACCROISSEMENT

* C'est à dire, de l'espaissifissement, lée artificielle de l'eau, qui se fait par le moyen de la glace aucc du sel noir; sert à vne infinité d'autres: car elle apprend le moyen secret de la * Condensation, qui est la plus vtile cognoissance que l'homme pourroit auoir: veu qu'on sçait assez que le seu est fort propre pour rendre subtiles les choses: mais on est en peine de les espaissir. Et l'on inuentera beaucoup plus vistement, si l'on fait vn Catalogue particulier de ces choses grandement vtiles.

De la Mathematique qui est la grande dependance de la Philosophie Naturelle, tant Speculatiue qu'Operatiue: & qu'on la doit plustost mettre entre les dependances qu'entre les Sciences substantielles. Division de la Mathematique en Pure & en Mixte.

CHAPITRE VI.

RISTOTE a dit fort à propos que la Physique & la Metaphysique engendroient la Pratique, ou la Mechanique. C'est pourquoy ayant desia traicté tant la partie Speculatiue qu'Operatiue de la Doctrine de la Nature, il est temps que ie parle de la Mathematique, qui est vne Science qui secourt l'vne & l'autre. Ie sçay bien que dans la Philosophie ordinaire, elle est adjoustée pour troissesses, à la Physique & à la Metaphysique: mais quant à moy j'improuue cela, apres y auoir pensé. & si ie faisois dessein de luy bailler place, comme à vne Science Substantielle & prin-

DES SCIENCES. LIVRE III. cipale, il me sembleroit plus conforme à la nature de la chose mesme & à l'euidence de l'ordre, de la mettre comme portió de la Metaphysique. Car la quantité, qui est le suject de la Mathematique, appliquée à la matiere est comme la dose de la nature, & fait plusieurs effects dans les choses naturelles; c'est pourquoy il la faut mettre au rang des Formes essentielles. Mais les anciens ont creu que la Figure & les Nombres auoient tant de pouvoir que Democrite a principalement mis les Principes de la diversité des choses dans les Figures des Atomes. Et Pythagore a donné pour certain que la Nature des choses estoit fondée sur les Nombres. Il est cependant veritable que la Quantité est celle de toutes les Formes naturelles, telles que nous les entendons, qui est la plus retirée, & qui peut estre la plus separée de la matiere. Ce qui a esté cause que l'on en a plus diligemment parlé, & plus exactement recherché la nature que des autres formes, qui sont toutes bien plus plongées dans la Matiere qu'elle nel'est. Car comme ainsi soit que le naturel de tous les hommes les porte, au grand detriment des Sciences, à se plaire beaucoup dauantage à se pourmener dans les vastes campagnes des choses vniuerselles, pour parler ainsi, que dans les estroites allées des particulieres, on n'a rien trouué de plus doux, ny de plus agreable que les Mathematiques pour satisfaire à ce desir de pourmenade & de meditation. Et bien que cela soit vray, si m'a-t'il pourtant semblé plus à propos; puis que ie ne m'attache pas seulement à la Verité & à l'Ordre, mais auffi, puis que richme ique,

Adjoulte.

206

ie me porte à ce quiest vtile & profitable aux hommes, de faire voir que les Mathematiques sont comme des dependances & comme des troupes de secours de la Physique, de la Metaphysique, des Me+ chaniques, & de la Magie, où elles ne sont pas peu considerées. Ce que nous sommes contraints de faire en quelque façon pour contenter l'humeur altiere des Mathematiciens, qui voudroient quasi que cette Science commandast à la Physique. Car ie ne sçay par quel destin il arriue que la Mathematique & la Logique, qui deuoient estre telles enuers la Physique que le sont les servantes, sont si hardies que de pretendre la primauté sur elle, se vantans qu'elles sont plus certaines qu'elle n'est. Mais il ne faut pas trop s'arrester à luy donner sa place, ny ce qui est deu à sa dignité, parlons de la chose mesme. Se parlos de sas

La Mathematique est ou Pure, ou Mixte. A la Pure se rapportent les Sciences, qui s'occupent à la Quantité tout à fait separée de la Matiere & des Axiomes de la Physique. Il y en a deux, la Geometrie & l'Arithmetique. Vne d'elles traicte de la Quantité Continue, & l'autre de la * Discrete. Et l'on a (à vray dire) agité & fait mention de ces deux Arts, auec beaucoup de subtilité & d'industrie; neantmoins ceux qui sont venus apres Euclyde n'ont rien adjoussé à sont rauail, qui meritast d'estre consideré pour estre fait dans tant de siecles. Et la doctrine des * Corps Solides n'a esté ny assez bien dressée, ny assez augmentée; veu son vrilité & son excellence, ny par les Anciens, ny par les Modernes. Pour ce qui est de l'A-

rithmetique,

C'est à dire, destachée,

* Adjoufé.

DES SCIENCES. LIVRE III. rithmetique, on n'y a pas encores trouue d'assez diuerses & commodes Reductions dans le Calcul, principalement en ce qui est des Progressions, qui sont fort en vsage, dans ce qui regardela Physique: De plus, l'Algebre n'est pas tout à fait à sa perfection: & cette Arithmetique de Pythagore & Mystique, qui a pris son commencement de Proclus & de certains autres, qui ont suiuy la doctrine d'Euclyde, est comme vne pourmenade de la meditation. Car c'est le propre de l'esprit de l'homme de se tourmenter sur les choses superflues, ne pouvant pas suffire à ce qui est de solide. La Mathematique Mixte a pour suject les Axiomes & les portions Physiques, & elle considere la Quantité, entant qu'elle sert d'ay de pour les rendre claires pour les monstrer; & pour leur faire faire leur action. Car il y a plusieurs parties de la Nature, qui ne sçauroient estre ny assez subtilement comprises, ny assez clairement demonstrées, ny assez bien & certainement tournées à l'vsage, sans le secours & l'entremise de la Mathematique, comme sont la Perspectiue, la Musique, l'Astronomie, la Cosmographie, l'Architecture, & cette partie qui traicte des Machines & quelques autres. Au reste, ie ne trouue pas maintenant qu'il y ait à dire certainesportions entieres dans les Mathematiques Mixtes; mais ie préuois qu'il y en y aura beaucoup à Desirer; si d'auenture l'on ne vient à y trauailler. Carà mesure que la Physique s'accroistra de plus en plus, & qu'elle donnera de nouueaux Axiomes; la Mathematique aura aussi besoin d'estre renou-Kk

DE L'ACCROISSEMENT

uellée en tout plein de choses; & il faudra aussi faire

plusieurs Mathematiques Mixtes.

Ie viens d'acheuer la Doctrine de la Nature, où i'ay remarqué ce qu'i y a à Desirer; en quoy si ie me suis escarte de l'opinion receue de longue main; & si en ceste consideration i'ay donné subjet à quelqu'vn de me contrarier, quant à moy ie proteste que de mesmes que ie ne prens pas plaisir de contredire aussi n'ay-je pas dessein de disputer. Et puisque celaest

Cen'est pas à des Sourds que i adresse ma vois

La Voix de la Nature respondra plusieurs fois; encores que la voix des hommes s'y oppose. Car comme Alexandre Borgia souloit dire sur le subjet de l'entreprise que firent les François contre Naples. Qu'ils estoient venus auec de la Creye aux mains; à fin de marquer leurs logis, & non auec des armes pour faire effort. Ainsi ayme-je mieux entrer dans la Verité parla voye de la paix, à fin de marquer, comme auec de la creye, les Esprits qui seront capables de receuoir chez eux vne si grande Dame; que de m'en frayer le chemin par la contention & par la guerre. Il reste maintenant à parler de la troisies me partie de la Philosophie qui traicte de l'Homme; les autres deux parties, à sçauoir de la Dininité & de la Nature, ayans esté amplement traictées. present of the Sarrolling plus



DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

De François, Baron de Vervlam & Vicomte de S. Aubain.

LIVRE IV.

on share A S O Name RaponY hazar

The state of the s

Diuision de la Doctrine de l'Homme en Philosophie, de l'Humanité, & en Philosophie Ciuile. Diuision de la Philosophie de l'Humanité, en Doctrine des choses, qui regardent le corps de l'homme & qui regardent son Ame. L'establissement d'une doctrine generale, de la nature, ou de l'estat de l'Homme. Diuision de la Doctrine de l'Estat de de l'homme en doctrine de sa personne & de l'Aliance de l'Ame & du Corps. Diuision de la doctrine de la personne de l'homme en Doctrine de se sinseres & de ses prerogatiues. Diuision de la doctrine de l'Aliance en Doctrine des Indications & des Impressions. La Physiognomie & l'Interpretation des Songes naturels se rapportent à la Doctrine des Indications.

CHAPITRE I

IRE.

S'il arriue que qu'elqu'vn m'attaque, ou me blesse à cause de co que ie viens de proposer; ou que

ie proposeray à l'auenir, qu'il sçache qu'outre que ie dois estre en seureté, estant sous la sauuegarde de vostre Majesté; qu'il fait contre ce qui se practique d'ordinaire en la discipline militaire. Car ie ne suis qu'vn trompette, ie ne combas pas: & peut-estre ie suis vn de ceux desqu'els parle Homere.

Courage Heraults, vous estes messagers

De Iuppin & des hommes.

Aussi estoient-ils tellement inuiolables, qu'ils alloient & venoient dans les armées des plus cruels ennemis, sans courre aucun danger de leur personnes. Età vray dire ma trompette n'appelle ny n'excite les hommes; afin qu'ils se deschirent entr'eux par disputes;ny afin qu'ils combatent à outrance; mais plustost pour faire en sorte qu'estans demeurez d'accord de leurs differents, ils joignent leurs forces contre la nature des choses, afin de luy enleuer toutes ses fortificatios, & d'estendre les bornes de l'empire de l'Homme, le plus loing que Dieu tout bon & tout grand le Comment of the contract

leur permettra.

le viens maintenant à cette Science à laquelle nous coduit l'Oracle ancie: c'est à sçauoir à nostre cognoissance. Il faut plus diligemment nous y employer qu'à nulle autre; puis que c'est celle que nous auons plus d'interest de sçauoir: car c'est à elle où doiuent aboutir toutes les autres, pour le regard de l'homme; bien qu'elle ne soit seulement qu'vne portion de la Nature. Et nous establissons cette regle generale: Qu'il est necessaire que toutes les diuissons des Sciences soient en sorte entenduës & appliquées, qu'elles les marquent & distinguent plustost qu'elles ne les coupent & ne les metrent en pieces; afin que l'on y euite tousjours la Solution de continuité. Car ce qui a esté obserué au contraire, a rendu les Sciences particulieres, steriles, vaines & deffectueuses, quad elles ne sont pas nourries, soustenuës & renduës meilleures par la

source commune qui les fomente toutes. Ainsi voyons-nous que l'Orateur Ciceron se pleint de Sovoyons-nous que l'Orateur Ciceron le pleint de So-crate & de son escole, de ce qu'il estoit le premier qui auoit separé la Philosophie de la Rhetorique: d'où estoit arriué que cette derniere estoit deuenuë vn art babillard, & de nulle importance. Aussi est-il vray, que l'opinion de Copernicus, laquelle passe mainte-nant, touchant ce qui est de la Terre, ne peut estre reprise par les Principes de l'Astronomie; parce qu'elle n'est pas contraire aux Phenomenes; mais elle l'est par les Principes bien posez de la philoso-phie naturelle. Bres nous voyons que l'art de Mede-cine n'a pas beaucoup d'auantage par dessis la pracine n'a pas beaucoup d'auantage par dessus la practique des Empyriques, si elle n'est pas accompa-gnée de la Philosophie naturelle. Cela presupposé, ie parle maintenant de la Do-ctrine de l'Homme, que ie fais double: Car elle le

Cela presupposé, ie parle maintenant de la Doctrine de l'Homme, que ie fais double: Car elle le considere à part ou assemblé & en compagnie. Ie nomme vne de ces philosophies, Philosophie de l'Humanité; l'autre Philosophie Ciuile. La Philosophie de l'Humanité ou humaine, est composée de parties semblables à celles de l'homme, c'est à sçauoir des Sciences qui traittent du Corps & de l'A-

me. I strafe a so un logicas intronge column

Mais il est besoin d'establir une Science generale de la Nature & de l'Estat de l'homme, auant que de toucher à ces particulieres distributions. Car il est raisonnable d'emanciper cette science, & de la tires du nombre des autres. Elle est faite des choses qui sont communes, tant au Corps qu'à l'Ame. De plus,

DES SCIENCES. LIVRE IIII.

26

cette mesme Science de la Nature & de l'Estat de l'homme, peut estre diuisée en deux parties, en attribuant à vne d'elles la Nature Indiuise de l'homme, & à l'autre le Lien mesme de l'Ame & du Corps, & je nommeray la premiere la Doctrine de la Personne de l'homme, & la seconde la Doctrine de l'Alliance. Or il est tout apparent que toutes ces choses estans communes & mixtes, elles ne peuuent estre rapportées à cette premiere diuisson des Sciences qui ont pour sujet le Corps & l'Ame.

La Doctrine de la Personne de l'homme, comprend principalement deux choses, c'est à sçauoir les considerations des Miseres du genre humain, & les Speculations de ses Prerogatiues & Excellences. Quant à l'infelicité de l'homme plusieurs Philosophes & Theologiens l'ont eloquemment & amplement deplorée dans leurs escrits: ce qui est doux &

Pour ses Prerogatiues, il me semble que les traittez en sont à Desirer. Et à vray dire Pindare a sort bonne grace en cecy, comme en toute autre chose, quand il dit, en loüant Heron: Il recueille les Eminences de toures les Vertus: cari estimerois que ce seroit vn grand aduantage pour la grandeur, & pour la gloire des hommes, si l'on ramassoit, principalement de la sidelité de l'Histoire, les Extremitez, comme parlent les Scolastiques; ou les Eminences, comme dit Pindare, de l'humaine nature. Et ce n'est autre chose, que ce qui se trouue de dernier & de Supréme en chacune des persections qui sont au corps & à l'ame. Combien est merueilleux ce que l'on raconte de Cefar qui pouuoit dicter à cinq secretaires tout à la fois. Mesmes les Forces de l'esprit de l'homme, paroissent grandement en ce que practiquoient les Anciens Rhetoriciens Protagore, Gorgie, & les Philosophes Callisthene, Possidoine & Carneades, qui disputoient à l'improuiste pour & contre, elegam-mét & amplemet sur chaque sujet qu'on leur donoir. Ce qui estoit moins en vsage, mais qui auoit peut-estre plus d'esclat, & marquoit vne plus grande vi-gueur que ce qui est remarqué par Ciceron de son Maistre Archias; Qu'il pouvoir réciter sur le champ vn grand nombre de tresbons vers, sur ce qui se passoit en ce temps là. Et la memoire de Cyrus & de Scipion est grandement à estimer, qui pouuoient nommer tant de milliers d'hommes par leurs propres noms. Mais la gloire qui se trouue dans les Vertus Morales, n'est pas moins celebre que celle qui est dans les Intelleetuelles. L'Histoire cogneuë d'Anaxarchus nous propose vne chose esmerueillable dans l'exercice de la Patience, car estancexposé à la geesne & aux tourmens, auec ses dents il se couppa la langue par le moyen de laquelle l'on croyoit tirer quelque con-fession de luy, & la cracha au visage du Tyran; Et ce qui est arrivé dans nostre siecle ne cede point en matiere de souffrance à ce que nous venons de dire; bien que cet exemple soit plus raualé. C'est d'vn certain Bourguignon qui tua le Prince d'Orange; car estant fouette auec des verges de fer, & deschiré auec des pincettes ardantes, il n'en jetta pas vn seul sous pir. Et melmes

DES SCIENCES. LIVRE IV. mesmes comme il fut arriué que ie ne sçay quoy de rompu, fut cheu sur la teste d'vn des assistans, ce coquin desia à demy brussé & au milieu des tourmens, se mit à rire; bien qu'il eust vn peu auparauant pleuré, quand on luy coupa sa moustache de cheueux qu'il portoit frizée. L'on a aussi veu en plusieurs personnes vne admirable tranquillité & asseurance, au temps mesme de la mort : Telle que sut celle de ce Centurion chez Tacite, qui respondit au Soldat qui auoit charge de le faire mourir & qui pour cet effect l'exhortoit d'estendre fort le col : le souhaite que vous me frappiez aussi fort. Mais Iean Duc de Saxe ayant receu' comme il jouoit aux eschets son Arrest, portant condamnation de mort au lendemain, fist venir à foy vn qui estoit là present, & en riant luy dist : Vous voyez au moins comme i'ay l'aduantage : & ie m'asseure qu'il dira apres ma mort (ce qu'il prononça se tournant vers celuy qui joüoit contre luy) qu'il auoit plus beau jeu que moy. Et nostre Morus, Chancelier d'Angleterre, respondit au barbier qu'on luy auoit enuoyé le iour auparauant qu'il mourust, de crainte que ses grands cheueux n'esmeussent le peuple à compassion. & luy demandoits'il ne luy plairoit pas qu'il les luy coupast, luy respondit, dis-je: Ie suis en dispute auec le Roy pour ma teste, ie n'ay pas resolu d'y faire de la despense qu'elle ne soit vuidée. Le mesme estant sur le poinct de mourir, & s'estant desia courbé sur le poteau fatal, il se releua vn peu; & ayant doucement manié sa barbe, qui estoit fort longue : Celle-cy au moins, dit-il, n'a pas offence le Roy. Mais afin de n'estre pas ennuyeux sur ce sujet, il sussit, suiuant mon dessein, que l'on ramasse en vn volume les Miracles de la Nature Humaine, comme aussi le plus grand pouuoir & la plus grande vertu qui se rencontre, tant en l'Ame qu'au Corps: & ce sera comme des fastes des triomphes humains. En quoy j'estime l'essort de Valere Maxime & de C. Pline, & ie requiers vne semblable diligence, & vn esgal iugement à celuy qu'ils onteu.

Pour ce qui est de la Doctrine de l'Alliance ou du Lien commun de l'Ame & du Corps, elle peut estre diuisée en deux parties. Car de mesme qu'il y a vne franche communication entre les Alliez, & qu'ils se rendent des deuoirs mutuels les vns aux autres: ainsi ceste Alliance qui est entre l'Ame & le Corps, est pareillement comprise en deux choses, c'est à sçauoir que l'on descriue commét ces deux, l'Ame & le Corps se font cognoistre l'vn l'autre : & comment ils agissent l'un sur l'autre par cognoissance ou par indi-cation & par impression. Ceste premiere, c'est à sçauoir la description par laquelle l'on peut auoir la cognoissance de l'Ame, par l'habitude du corps; ou du corps par les accidens de l'Ame, nous a enfanté deux Arts, l'vn & l'autre de Prediction, l'vn embelly des recherches d'Aristote; & l'autre de celles d'Hypocrate. Et bien que les derniers temps les ayent galtés par des messanges de superstition & de phantaisie, ils sont toutesfois repurgez & remis en leur entier; ils ont vn fort & solide fondement en Nature; comme aussi ils portent vn fruict vtile à la vie commune. Le

deposit of the second

DES SCIENCES. LIVRE IV. premier est la Physiognomie qui monstre par les de-lineaments du corps, quelles sont les inclinations de l'Ame. L'autre est, l'Interpretation des Songes naturels, qui descouure par les agitations de l'Esprit en quel estat est le corps, & comme il se porte. Ie remarque qu'il y a quelque chose à Desirer en cette premiere partie. Car Aristote a fort ingenieusement & fort subtilement traitté de la fabrique du corps, quand il est en repos, mais il n'en a rien dit, quand il est en mouuement; à sçauoir quand on fait quelques gestes, qui ne sont pourtant pas moins sujets aux observations de l'Art, & mesmes y sont plus exactement considerés. Car les delineamens du Corps font voir generalement les inclinations de l'Ame. Mais les Mouuemens & les gestes de la bouche & des autres parties, monstrent quand il faut prendre son temps, & signifient la presente disposition & volonté de ceux qui les font, & pour vser des termes tres-propres & tres-eloquents, dont vostre Majesté se sert. La langue frappe aux aureilles; mais le geste parle aux yeux. Ce que plusieurs vieux routiers & madrez sçauent fort bien, qui ont tousours leur veuë arrestée sur le visage, & sur les deportements d'autruy, & ce pour leur profit: par ce que c'est principalement en cela que consiste leur dexterité & leur prudence. De fait, on ne sçauroit nier que cette remarque que l'on fait sur le visage d'autruy, n'apprente de la constant d prenne merueilleusement bien à choisir l'heure, & à prendrel'occasion, en laquelle l'on peut commodement parler à ceux à qui l'on a à faire, ce qui n'est

pas peu de chose, dans le train de la vie ciuile. Sans pourtant qu'il faille penser que telle souplesse soit attachée aux hommes particuliers, & que l'on n'en sçauroit tirer vne regle certaine. Car tout autant que nous sommes, nous rions de mesme façon, nous pleurons, nous rougissons, nous nous refroignons, & ainsi pour l'ordinaire, nous auons tous de sem-blables mouuements, & mesmes les plus subtils. Que si quelqu'vn fait icy mention de la Chiromantie, qu'il sçache que ce n'est rien; & que ie ne l'estime pas seulement digne d'estre nommée dans ces discours. Pour ce qui est de l'Interpretation des songes naturels, quelques-vns en ont escrit, mais ils y ont fait couler quantité d'impertinences. Ie me contenteray dedire pour cette heure que l'on ne s'y appuye pas seulement sur ce fondement solide: Quandilariue que celames mes vient de la cause interne qui a accoustumé de proceder de l'externe, cet acte externe passe en songe. L'o-pression de l'estomach, qui est causée d'une vapeur grossiere, est semblable à celle qui vient par l'application d'vn poids exterieur. Et c'est pourquoy ceux qui sont sujets au Coquemare, songent qu'on les a chargez d'vn fort pesant fardeau; & se representent par le menu, comment cela s'est fait. Les Intestins sont esgalement suspendus en l'air par la tour-mente de la mer, que par les vents qui sont amassez à l'entour du cœur. C'est pourquoy les Hypocon-driaques songent fort souvent qu'ils font des voya-ges sur mer, & qu'ils sont agirez sur les eaux. Il y a vne infinité de choses semblables,

DES SCIENCES. LIVRE IV. La derniere partie de la Doctrine de l'Alliance, que nous auons nommé Impression, n'est encores pas reduite en Art. Mais il s'en trouue quelque peu de chose icy & là, dans d'autres traittez. Elle prend lemesme tour que la premiere. Car elle considere deux choses, à sçauoir, comment, & jusques où les humeurs & le temperament du corps changent l'A-me, & agissent sur elle; ou bien comment, & iusques où les passions ou apprehensions de l'ame chan-gent le corps & agissent sur luy. Ie prends garde que cette premiere portion est par sois traittée sur le sujet de la Medecine; mais en cela mesmes il est entré tout plein de choses qui concernent la Religion. Car les Medecins ordonnent les medicamens pour guarir les maladies de l'Ame, telles que sont la Phrenesie & la Melancholie: & mesmes ils baillent des medecines pour resiouir l'esprit, pour preseruer le cœur, pour augmenter la force, pour rendre l'esprit subtil, pour fortisser la Memoire, & pour choses semblables. Pour ce qui est des dietes, des choix de viandes & de breuuages, des bains & des autres choses que l'on obserue pour le corps dans la secte des Pythagoriciens, dans l'heresse des Manicheens, & dans la des la les de Manicheens, & dans la les dans hommer, pour tout cela, disie, s'en est par trop fait. Il y a aussi plusieurs preceptes qui defendent expressément en la Loy Ceremoniale de ne point manger de sang ny degraisse; & qui distinguent les animaux mundes des immundes, quand il est question de les manger. Mesmes la Religion ChrestienLieu remarquable. ne, quoy qu'exempte de la nuée des Ceremonies & seraine de soy, ne laisse pourtant de retenir l'vsage des ieusnes, des abstinences & de tout ce qui est propre à mortifier & à humilier le corps, comme ne regardant pas purement la ceremonie; mais aussi ce qui rappor-te de l'vtilité. Mais la racine de tous ces commandemens, outre la ceremonie mesme & l'exercice de l'Obedience, consiste en ce dequoy ie parle. C'est à sça-uoir sur ce qu'il faut que l'Ame compatisse auec le Corps. Que s'il se rencotre quelqu'vn de si foible iugement de croire que ces impressions du Corps sur l'Ame, font douter de son immortalité, ou diminuë l'authorité qu'elle a sur le Corps; ie luy feray vne response, laquelle, quoy que legere, sera assez bonne pour son doute qui est peu de chose. Qu'il recherche des exemples, ou d'vn enfant qui est dans le ventre de samere, lequel a les mesmes ressentimens d'affection qu'elle; bien que le temps venu il forte de fon Corps: ou qu'il confidere que les Roys, quoy que puissans, se laissent parfois fleschir au grand nombre de leurs seruiteurs qui viennent en foule, & retenans neantmoins leur puissance Royale.

Maintenant, pour ce qui est de la partie reciproque de l'Ame & de sea estections, qui font estect sur le Corps, elle a aussi trouué place dans la Medecine. Caril n'y a pas de Medecin, pour si peu aduisé soit-il, qui ne considere & qui ne touche les accidens de l'Ame, comme chose qui est de grande importance pour ses cures; & qui ay de de beaucoup, ou qui empesche grandement ses medicamens. Mais l'on n'a recherché

DES SCIENCES. LIVRE IV. que fort sobrement, sans prendre garde à sa subtilité & à son vtilité, vne autre certaine chose qui se rap-porte à cecy; c'est à sçauoir, comment l'imagination de l'Ame, en laissant à part les affections, ou vne profonde pensée, & comme esseuée en une certaine foy, peut seruir à changer le Corps de celuy qui imagine. Car encores qu'elle ait vn manifeste pouuoir de nui-re; il ne s'en suir pas pourtant qu'elle ait la mesme ver-tu de prositer; non plus à la verité, que celuy-là ne concluroit pas bien, de ce qu'il se trouue vn air tellement contagieux qu'il fait mourir sur l'heure, qu'il y en doit donques auoir vn tellement sain qu'il guerisse à l'heure mesme celuy qui est malade. Cette recherche seroit grandement vtile; mais comme dit Socrate, il faudroit pour cet esfect, vn Nageur de l'isle de Delos; d'autant qu'elle ne se rencontre qu'au plus profond. De plus, entre ces Doctrines de l'Alliance; ou du mutuel consentement qui est entre l'Ame & le Corps, il n'y en a point de plus necessaire que celle qui examineroit les progrez, places & domiciles que les particulieres facultez de l'Ame ont dans le Corps & dans ses organes. Non que ce genre de Science n'ait esté traicté par aucuns; mais la plus part de ce que l'on y trouue a esté controuersé, ou legerement recherché; en sorte qu'il seroit besoin de plus de diligence & de plus de subtilité. Car l'opinion de Platon par laquelle l'Intellect est placé dans le cerueau, comme dans vne citadelle; le Courage (qu'il nomme mal à propos Colere, veu qu'il le deuoir plustost nommer

Orgueil, ou Superbe) dans le cœur; & la Conuoitife

DE L'ACCROISSEMENT 272

& Sensualité dans le Foye, cette opinion, dis-je, ne doit pas estre tout à fait ny mesprisée, ny embrassée auec trop d'affection. Comme aussi ce n'est pas sans erreur que l'on a placé ces facultez Intellectuelles. Phantasie, Raison & Memoire, selon les ventricules du Cerueau. Mais c'est assez expliqué la Doctrine de la Nature Indiuise de l'homme, comme aussi celle de l'Alliance qui est entre l'Ame & le Corps.

Diuision de la Doctrine qui regarde le Corps, en Medecine 🔗 en Science de Volupté. La Medecine se partage en trois: en la conseruation de la santé; * en la cure des maladies; & en la prolongation de la vie: Et il faut separer cette derniere partie des deux autres.

CHAPITRE II.

I'ay fup-

pleć cecy qui ne fe trouue

pas dans l'E.

xemplaire Latin,

> A Doctrine concernant le Corps de I'homme reçoit la mesme divission que l'on donne aux biens du Corps mesme, aufquels il s'assujetit. Il y en a de quatre

fortes : La Santé, la Forme, ou la Beauté, les Forces, & la Volupté. Il y a aussi tout autant de Sciences. La Medecine, l'Art de se bien parer, la Luitte, & la Do-Arine de sçauoir prendre ses plaisirs, que Tacite nomme Vn scauant Luxe.

La Medecine est vn Artfort noble, & qui sort de tresbon lieu, selon les Poëtes. Car ils ont dit qu'Apollon en estoit le premier Dieu; & ils luy ont donné

Æsculape

DES SCIENCES. LIVRE IV.

Æsculape pour fils, qui estoit aussi Dieu; & qui faisoit profession de ce mesme Art, ce qu'il faut entendre en cette sorte: Que comme le Soleil est L'autheur & la fontaine de la vie dans les choses naturelles; de mesmes le Medecin en est le conseruateur, comme

vne autre source.

Mais cet Art a esté rendu de beaucoup plus excellent parles Oeuures du Sauueur qui a esté Medecin del'Ame & du Corps, & quia eu l'Ame pour objet de sa doctrine celeste; de mesmes que le Corps pour subjet de ses miracles. Car nous ne lisons pas qu'ilen ayt fait aucun, ny pour les honneurs, ny pour les richesses, si vous en exceptez celuy seul qu'il sit afin de rendre le tribut à Cesar ; ils ont esté tous employez pour preseruer le corps de l'homme, pour le

fustenter, ou pour le guarir. Ce sujet de la Medecine, à sçauoir se corps de l'Homme; est entre toutes les choses que la nature a produit, le plus capable de receuoir le remede; mais aussi ce remede est le plus susceptible d'erreur. Car demesmes que ce sujet moins grossier & plus diuers, peur beaucoup pour sa guarison; aussien facilite-il le defaut. C'est pourquoy, comme ainsi soir que cet Art en la sorte qu'il se practique auiourd'huy, consiste principalement en Conjecture; aussi faut-ilcroire que sa recherche est fort dissicile & fort curieuse. Sans que pourtant en approuuant l'impertinence fabuleuse de Paracelse & des Alchymistes, s'estime comme eux que s'on trouve dans le corps: humain vne correspondance auec toutes les especes

Mm

qui sont en l'Vniuers, comme auec les Estoilles, auec les mineraux, & auec les autres choses, ayans tourné à leur dessein, mais auec peu de jugement, & grossierement cet Embleme des Anciens. Que l'homme estoit le Microcosme ou l'Abregé de tout le monde. Mais à vray dire, ainsi que i'ay desia commencé, la chose tourne là. Qu'il ne se trouue rien entre les corps naturels qui soit composé de si diuerses pieces, que le corps de l'homme. Car nous voyons que les herbes & les plantes prennent leur nourriture de la terre & de l'eau; que les animaux la tirent des herbes & des fruicts: mais que l'homme se nourrit de la chair des animaux à quatre pieds, des oiseaux, des pois-sons, comme aussi des herbes, des grains, des fruicts & des differentes liqueurs, non sans vn diuers meslange, assaisonnement & preparation de ces corps auant que l'homme les mange. Adjoustez que la forte de vie des animaux est plus simple, & qu'ils ont moins d'affections qui agissent sur le corps; & mes-mes qu'elles sont quasi toures semblables. La où l'homme reçoit vne infinité de vicissitudes & de changemens par les lieux de sa demeure, par les exercices, par les affections, par le sommeil & par les veilles. C'est pourquoy, il est vray de dire, qu'entre autres la seule Masse du Corps de l'homme a esté bien paistrie & grossie de plusieurs choses. Comme au contraire que l'Ame est la plus simple de toutes les substances; d'où việt que ce Poëte n'a pas mal parlé:

Il a laisse le pur sens Aetherée, Et le feu d'yn vent simple.

DES SCIENCES. LIVRE IV. Si bien que ce n'est pas merueilles si l'Ame ainsi placée, ne trouve aucun repos; veu que suivant cet Axiome. Le Mouvement est rapide hors de son lieu; mais paisible quand il y est. Mais pour reuenir à mon sujer, cette subtile & diuerse composition & fabrique du corps humain, a fait qu'il est come vn instrument de Museque, bien & curieusement trauaillé, qui se desa cordesfacilement. C'est pourquoy chez les Poëtes la Musique est auec grade raison iointe auec la Mede-cine, en la personne d'Apollon; d'autant que cos-deux Arts ont quasi yn semblable Genie. Aussi faut il que le Medecin s'estudie principalement, à sçauoir fi bien monter, & si bien toucher le luth du corps humain, qu'il n'en sorte point d'accord, ny maunais, ny desagreable. Doncques cette inconstance & cette varieté du sujet, ont sait despendre cet art de la Conjecture; & par consequent sont cause qu'il y est entré, non seulement de l'erreur, mais aussi de l'mposture. Car quasi tous les autres Arts, & toutes les autres Sciences se jugent par leur vertu, & par leur fonctió, & non par le succes: ou parce qu'elles sont L'Aduocat est recommandable par son bien dire, & par son Eloquence, & non par l'issue de la cause qu'il a plaidé. Le Pilote est estimé par l'experience qu'il a de bien tenir le gouvernail, & non par l'heureux voyage: Mais à peine le Medecin, & peut estre celuy qui gouuerne les affaires d'Estat, font-ils des actions, par lesquelles ils donnent apparemment vne espreuue de leur art & de leur vertu. C'est de l'euenement qu'ils tirent toute leur gloire, & ce par vin-

Mm ij

jugement tout à fait injuste. Car qui peut scauoir si c'est par hasard ou par industrie, qu'vn malade est mort ou remis en santé; que la Republique subsisse, ou qu'elle est sur le poince de se perdre? D'où il arriue fort souuent que l'Imposteur emporte la palme, & le vertueux le blasme. Mesmes les hommes ont si peu d'esprit, & sont tellement credules, qu'ils font plus d'estat d'vn Charlatan qui court par le monde, & d'vne sorciere, que d'vn habille Medecin. C'est pourquoy les Poètes semblent estre sort considerez & sort clair-voyans en ce qu'ils ont donné Circé pour sœur à Æsculape, l'vn & l'autre engendré par le Soleil, comme portent ces vers d'Æsculape, sils de Phebus.

Il poussa de sa foudre dans les eaux Stygiennes, Æsculape, le fils du Soleil & l'autheur

De cet Art de guarir.

Et semblablement ceux qui parlent de Circé fille du Soleil.

Dans les bois sans abord, où la puissante fille, Du Soleil, sur le soir alume pour slambeaux

Le Cedre qui sent bon.

Car de tout temps, selon l'opinion & l'estime du vulgaire, les Sorcieres, les vieilles & les Imposteurs ont estéen quelque saçon les corriuaux des Medecins, & ont quasi entréen contestation pour emporter la gloire des plus belles cures, & à vostre aduis que s'ensuit - il de là ? c'est que les Medecins disent entre eux ce que Salomon rapporte sur vn plus graue sujet. Si ce que ce set emps faisons, ne doit auoir qu'vn mes-

me euenement, à quoy me sert-il d'auoir plus trauaille à la sagesse que luy? Quant à moy, je ne sçaurois vouloir mal aux Medecins, s'ils s'appliquent le plus souuent à vne autre estude qu'ils ayment, qu'à celuy de leur Art, Car vous trouuerez entre eux des Poetes des Antiquaires, des Critiques, des Orateurs, des Politiques, des Theologiens: & ils font beaucoup plus doctes en ces sciences, qu'en leur professió mesme. Et cela n'ar riue pas comme ie pense (ainsi que le leur objecte vn certain qui a declamé contres les Sciences) de ce qu'ils ont deuant les yeux des objets sales & triftes, ce n'est pas ce qui les contraint de se diuertir à autre chose; mais cela vient de ce qu'estans hommes. Ils ne treuvent rien en l'homme qui leur paroisse estrange. Si cela vient de ce que ie dis, c'est qu'ils croyent qu'il importe fort peu à leur reputation & au gain qu'ils font d'estre mediocrement habiles, ou d'estre les premiers en leur Art. Car le chagrin de la maladie, la douceur de la vie, la tromperie de l'Esperance, & la recommandation des amys, font que les hommes se fient aisement à quelque Medecin que ce soit. Mais si quelqu'vn considere cecy de plus prés, il trouuera que c'est plu-stost la faute des Medecins, que leur descharge; car ils ne devoient pas en cela quitter toute sorte d'esperance: au contraire, ils y deuoient faire tous leurs efforts. Que si quelqu'vn veut tant soit peu se ressouuenir des observations qu'il a fait, & y prendre garde, il y trouuera facilement par les exemples qui luy sont presens & familiers, combien de pouvoir a la subtilité & la poincte de l'Intellect, sar la diversité Mm iii

278

de la matiere, ou de la forme des choses. Il n'y arien au monde de plus divers que le visage des hommes, la memoire ne laisse pourtant d'en retenir la disse rence infinie. Voire mesmes le Peintre auec fort peu de coquilles, où il y a des couleurs, peut par son pinceau imiter & tirer au vif les visages de tous les hommes qui viuent, de tous ceux qui ont vescu, & de tous ceux qui viuront, si on les luy pouvoit representer. &ce, en portant la veue sur eux sen y appliquant la force de son Imagination, & en se servant de la fermeté de sa main. Il n'y a rien de plus different que la voix de l'homme, nous ne laissons pourtant d'en faire la distinction en chaque personne. Mesmes il se trouue certains badins & farceurs, qui sçauent naïfuement bien representer la voix de qui que ce soit. Il y a austi vne grande diuersité dans les Sons articulez; c'est à sçauoir dans les paroles; on a pourtant trouué yn moyen de les reduire toutes à ce peu de lettres, qu'il y a dans l'Alphabet. Et il est tres-veritable, que quand on rencontre des difficultez & des choses que l'on ne peut entendre dans les Sciences; cela ne vient pas de ce que l'esprie n'est point assez subtil, ou assez capable; mais plustost de ce que l'object est placé en vn lieu trop escarté. Car de mesmes que le Sens fort elloigné de l'object se trompe pour l'ordinaire; mais en estant deu emet proche, il n'erre pas beaucoup; il en est de mesme de l'Intellect. Or les hommes ont accoustumé de regarder la nature, come du haut d'vne tour & defortloin; & s'occuper par trop aux choses generales. Que s'ils vouloient de-

Mi nta-i

cendre & s'approcher de ce qui est particulier; & confiderer les choses auec plus d'attention & de diligence, ils les comprendroient mieux & auec plus d'vtilité. Si bien que le remede de cette incommodité ne consiste pas seulement à rendre l'organe plus aigu & à le renforcer; mais aussi à s'approcher de plus prés de l'Object. C'est pour quoy il n'y a point de doute que si les Medecins quittoient ces considerations generales, & s'ils alloient au deuant de la Nature, ils rencontreroient fort heureusement: ce qui a fait dire au Poëte,

Puis qu'il y a plus d'vne maladie Il faut trouuer des Arts qui soient diuers Pour mille maux, mille biens dans la vie.

Ce qu'ils doiuent d'autant plustost faire que les sortes de Philosophie, sur les quelles se fondent les Medicins, tant Methodiques que Chymiques, sont à vray dire fort peu de chose. Or la Medecine qui n'a pour son fondement la Philosophie, est grandemet debile: partant si les choses par trop generales, quoy que veritables, ont ce vice, qu'elles ne conduisent pas droictement les hommes à l'action: celles de ce mesme genre qui sont fausses de soy, & qui escartent du lieu où elles deuoient conduire, sont beaucoup plus dangereuses.

Doncques la Medecine, comme j'ay prisgarde, est encores en tel poinct que l'on en a plustost fait monstre qu'on ne la cultiuée; & qu'on la plustost cultiuée qu'on ne la augmentée; veu que toute la peine qu'on y a pris a plustost esté employée à tourner à l'entour qu'à s'y aduancer. Car ie descouure que plusieurs choses y ont esté redites par ceux qui en ont escrit, &ien'en vois que fort peu d'adjoustées. Le la diuise. ray en trois parties que ie nommeray ses trois deuoirs. Le premier est la conservation de la Santé: Le second, la guerison des Maladies: Et le troisses me, la prolongation de la Vie. Quant à ce dernier, il ne femble pas que les Medecins l'ayent recogneu comme partie principale de leur Art; ils l'ont seulement & affez mal à propos, messé auec les deux autres. Car ils croyent que si l'on chasse les maladies auant qu'elles arriuent; & qu'on les guerisse quand elles sont suruenuës, que de là s'en ensuit la prolongation de la Vie. Et bien que cela foit fans doubte, si ne prennent-ils pas garde auec assez de subtilité, que s'yn & l'autre concerne les maladies, & cette seule prolongation de Vie, qui est abregée & entrecoupée par ces maux. Pour ce qui est d'estendre le filet de la Vie, & d'esloigner pour vn temps la mort qui se glisse tout doucement par vne Resolution simple, & parvne faute de nourriture en vieillesse, c'est vne matiere qu'aucun des Medecins n'a traicté comme il faloit.Et que les hommes n'ayent pas de scrupule, de ce que j'ay le premier reduit en Charge & en Deuoir, qui est dans vn Art, cette chose qui despend de la Destinée & de la Prouidence de Dieu. Car à vray dire, la Prouidence gouverne esgalement la mort, en quelque façon qu'elle arriue, soit par violence, soit par maladie, soit par vicillesse: Ellen'exclud pourtant pas les precautions & les remedes. Or l'Art & l'indu-

frie

DES SCIENCES. LIVRE IV.

strie humaine ne commandent pas à la Nature & au Destin; mais elles leur aydent en quelque chose. Toutessois, ie parleray par cy-apres de cette
partie; mais ie diray cecy par auance, que personne
ne consonde mal à propos, comme l'on a dessa fait
par le passé, ce troissessme deuoir de la Medecine auec

les deux premiers.

Pour ce qui est du deuoir de conseruer la Santé, qui est le premier de ceux dont nous auons parlé, plusieurs en ont escrit en tout plein de choses assez mal à propos; mais principalemet, come ie pense, en ce qu'ils ont donné trop d'aduantage aux choix des viandes, & moins qu'il n'en faloit à leur quantité. Et mesmes en icelle, comme s'ils estoient des Philosophes Moraux, ils ont trop loué la mediocrité. Veu que les ieusnes tournez en habitude, & le manger beaucoup, quand on l'a accoustumé, conseruent mieux la Santé que ne font ces mediocritez, qui rendent quasi faineante la Nature, & incapable de soustenir, ny l'excés, ny l'abstinence, quand il en est besoin. Mais pas vn des Medecins n'a assez bien distingué ou remarqué les especes d'exercices, qui peuuent beaucoup pour la santé; veu principalement qu'il ne se rencontre aucune disposition à la maladie qui ne puisse estre corrigée par quelque exercice propre pour cela. Ceux qui ont mal aux reins doiuent iouër à la boule. Ceux qui sont Pulmoniques doiuent tirer de l'arc: ceux qui sont malades de l'estomach doiuent se pourmener ou se faire porter; & ainsi des autres. Mais puis que cette partie de la Conservation de la santé a esté traittée en son tour, ie ne me resous pas de remarquer ses moindres de fauts.

Quant à ce qui est de la Guarison des maladies, c'est la partie de Medecine, en laquelle l'on a plus pené, bien que l'on n'en ait gueres tiré de prosit: elle cotient la Doctrine des Maladies, ausquelles le corps humain est sujet auec leurs Causes, leurs Symptomes & leurs Remedes. Il y a plusieurs choses à desirer en ce second deuoir de la Medecine; dont i'en proposeray aucunes des plus remarquables, sans y obser-

uer ny ordre, ny methode.

La premiere est, la Discontinuation de cette vtile & exacte diligence d'Hippocrate, qui auoit ac-coustumé de composer vn discours de tout ce qui estoit arriué de particulier dans la maladie de ceux qu'il traittoit, en rapportant quelle estoit la nature de leur mal, quel remede il y auoit appliqué,& quelle auoit esté l'issuë de sa cure. Et puis qu'ainsi est, que nous trouuons sur ce sujet vn exemple si propre & sissignalé en ce mesme grand personnage qui est en estime d'estre comme le pere de cet Art, il ne sera pas besoin d'en tirer vn autre de dehors, & des Arts estrangers, comme de la prudence des Iurisconsultes, qui n'ontrien tant en recommandation, que de rediger par escrit les Cas les plus remarquables, & les nouuelles decisions; afin de se preparer & de s'instruire de ce qu'ils auront à faire, quand il arriuera quelque chose de semblable. C'est pourquoy ie m'apperçois que cette Continuation de recits medecinaux est à desirer, n'estant principalement pas reduitre en vn volume auec diligence, & auec jugement. Non que je vueille qu'elle soit si ample, qu'elle contienne les choses vulgaires, & qui arriuent tous les jours; car ce seroit quelque chose d'insiny, & qui ne seroit pas à propos; ny aussi qu'elle soit par trop reserrée, mais qu'elle comprenne seulement ce qui est d'emerueillable & d'estrange, ce qu'aucuns ont fait. Car il eschet bien de la nouucauté en la façon d'estre d'vne chose, & en ses circonstances, qui ne se trouue pas dans le genre mesme. Maisceluy qui appliquera particulierement son Esprit à telles observations y trouuera quantité de choses dignes de remarque, dans cela mesmes qui paroist vulgaire.

De plus, il arriue souuent dans les Recherches Anatomiques, que l'on y obserue auec vne tres-diligente curiosité, iusques aux moindres petites parties, tout ce qui regarde en general le corps de l'homme. Mais les plus diligens Medecins s'en nuyent de rechercher la difference qui est en diuers corps. C'est pourquoy l'asseure que la simple Anatomie est fort clairement traittée, mais ie dis que l'Anatomie Comparée est à desirer. Carl'on considere fort bien les parties singulieres, leurs consistances, leurs sigures, & leurs situations; mais on ne regarde pas assez curieusement, la figure & la condition de ces parties dans les hommes diuers. Et ie crois que la cause de cette omission, vient de ce que l'inspection d'une ou de deux Anatomies peut sur

Nn ij

sire pour la premiere recherche; au lieu qu'il faut auoir diligemment & curieusement regardé plu-sieurs Dissections, pour bien entendre la derniere, qui se fait par Comparaison, & où il ya du hazard. Les habilles hommes se peuuent vanter dans leurs leçons publiques, & dans les assemblées qu'ils sçauent la premiere sorte de Dissection, mais la seconde se peut seulement acquerir par vne attentiue, & par vne longue experience. De plus, il n'y a point de doute que la figure & la stature des parties internes ne soit aussi diuerse, ou peu s'en faut, que l'est celle des membres externes; & que le cœur, le foye & l'estomach sont aussi dissemblables dans les hommes, comme le sont le front, le nez ou les aureilles. Et dans la difference de ces parties Internes se trouuent souvent les Causes qui contiennent plusieurs maladies : de quoy les Medecins ne s'aduisans pas, accusent cependant les humeurs qui n'en sont pas la cause; puis qu'elle despend de la façon, en laquelle est fabriquée quelque certaine partie. C'est aussi en la Cure de telles maladies, que l'on pert sa peine : si l'on se sert de Medicaments qui alterent; veu qu'ils ne sont pas à propos encette occasion, en laquelle il faut corriger, accommoder & palier le mal par vn regime de viure, & par des remedes vsuels. Semblablement les exactes observations, tant des humeurs de toutes sortes, comme des Vestiges & Impressions des maladies en diuers Dissections se rapportent à l'Anatomie Comparée, veu que pour l'ordinaire on a accoustumé de ne tenir compte

the dail

DES SCIENCES. LIVRE IV. des humeurs, comme estant sales & importunes: & partant il est necessaire auant toute chose de remarquer quelles, & combien il y en y a d'especes differentes dans le corps humain, sans par trop s'arrester aux diuisions que l'on a appris d'en faire. Comme aussi il est besoin de sçauoir en quelles Cauitez & en quels Receptacles, chacune d'elles a accoustumé de se placer & y faire comme fon nid, & quelle ay de, ou quel dommage elle y rapporte & choses semblables. De plus, il faut obseruer dans les diuerses Anatomies les vestiges & les impressions des maladies, & comme les parties interieures en ont esté lezées & gastées: c'est qu'ils faut remarquer les Aposthemes, les Vlceres, les Solutions de continuité, ce qui a esté pourry, ce qui a esté mangé, ce qui a esté consommé, ce qui a esté retiré, ce qui a esté estendu, les conuulsions, les luxations, les dislocations, les obstructions, les repletions, & les tumeurs. Il faudra aussi prendre garde à toutes les ma-tieres outre nature, qui se trouuent dans le corps humain, comme aux pierres, aux carnositez, aux excroissances, aux vers & à choses semblables. Tout ce que ie viens de dire, ou s'il y a quelque autre chose qui luy ressemble, doir estre soigneusement recherché & ramassé par cette Anatomie Comparée, dont l'ay parlé, & par les experiences de plusieurs Medecines vnies ensemble. Mais ou l'on traicte par maniere d'acquit la Diuersité de tels accidens, quand l'on parle de l'Anatomie; ou l'on n'en parle point en tout.

Quant à ce qui est de cet autre defaut qui se trou? ue dans l'Anatomie : qui est, Qu'elle n'a pas accoustumé de se faire sur les corps viuans : qu'en doit-on dire, puis que cest vne chose odicuse, barbare & à bon sujet condemnée par Celsus? Ce que les Anciens ontremarqué, ne laisse pourtant d'estre fort veritable: c'est à sçauoir que plusieurs pores, plusieurs conduits, & plusieurs petits trous ne paroissent pas dans les Dissections des Anatomies; d'autant qu'ils sont cachez & bouchez aux corps morts, & sont dilatez & peuvent paroistre és corps viuants. C'est pourquoy, afin que l'on fasse ce qui peut seruir & que l'on n'vse point d'inhumanité, il ne faut pas entierement rejet-ter l'Anatomie des corps viuans; ny la borner à ce que les Chyrurgiens en apprennent fortuitement; ainsi que Celsus l'a fait; puis que l'on peut fort bien en venir à bout par la Dissection des Animaux viuas, qui, quoy que dissemblables en parties à celles des hommes, peuuent pourtant suffire pour ce sujet; pour ueu que cela se fasse auec iugement.

Pour ce qui est de la recherche que les Medecins font des Maladies, ils en trouvent plusieurs qu'ils nomment Incurables, les vnes désleur commencement, & les autres quand elles sont venuës à vn certain periode. En sorte que les proscriptios de L. Sylla, & des Triúvirs ont esté fort peu de chose, au respect de celles des Medecins; par lesquelles ils condamnent à mort les hommes par des iugemens sort injustes: bien que plusieurs d'eux en rechappent plus sacilement, que l'on ne faisoit du temps de ces proscri-

DES SCIENCES. LIVRE IIII.

ptions Romaines. C'est pourquoy ie ne seins pas de mettre entre les choses qui sont à Desirer vn certain Ouurage de Guerison des maladies que l'on croit Incurables, asin qu'aucuns habiles hommes & courageux, parmy eux, soient appellez & excitez à cét employ; entant que la nature des choses le permet: veu que cela mesmes, prononcer que telles maladies ne peuuent estre gueries, semble approuuer, comme par vne espece de Loy, la negligence & le peu de

soin, & fait que l'ignorance n'est pas blasmée.

Mais afin de passer plus auant ; l'estime que c'est aussi tout à fait le devoir du Medecin, non seulement de remettre la Santé; mais aussi d'adoucir les douleurs & les tourmens, qui sont dans les maladies. Non pour cela seulement que cét adoucissement de mal, comme d'vn Symptome dangereux, sert de beaucoup à la guerison; mais aussi, d'autant que quand on est hors d'esperance de salur, il rend le passage de cette vie à la mort, plus doux & plus paisible. Car cette facilité de mourir n'est pas vne petite portion de bon-heur. Auguste Cesar auoit accoustumé de la souhaiter auec affection; & on la remarquée à la mort d'Antonin Pie, qui paroissoit plustost estre afsoupy d'vn doux & d'vn profond someil, que d'estre fur le poinct de mourir. L'o escrit aussi qu'Epicure se procura eela mesmes; car estant hors d'espoir de guerison, il beut tant que son estomach & ses sens en furent tous perdus: & c'est ce que veut dire l'Epigramme en ces mots:

D'où vient, qu'yure il a beu les ondes Stygiennes.

C'està dire qu'il adoucit l'amertume de la boisson du fleuue Styx, par le moyen du vin. Mais les Medecins de nostre temps croiroient commettre vn grad mal, que de se tenir aupres des malades, dés l'heure qu'ils ont iugé qu'ils ne peuvent en eschapper: là où, selon mon iugement, ce seroit leur devoir, s'ils avoient tant soit peu d'humanité, d'apprendre quelque certain Art; par le moyen duquel ceux qui seroient sur le poinct de rendre l'ame, mourussent plus aisément & plus doucement. Et ie nomme cette partie vne re-cherche de la facilité exterieure de mourir; à la difference de celle qui regarde la preparation de l'ame;

&ie la place entre ce qui est à Desirer.

De plus, ie treuue qu'és cures des maladies ce que ie diray est generalement à Desirer. Qu'encores que les Medecins de ce temps-cy executent assez bien les intentions generales des guarisons; ils ne cognoissent pas pourtant, ou s'ils le font, ils n'obseruent pas religieusement les Particulieres Medecines qui ont la proprieté de guarir chaque maladie. Car ils ont ruiné, par leurs inuentions de Magisteres, ce qui estoit de profitable dans les Traditions & dans l'Experience appreuuée en adjoustant, ostant & changeant ce qu'il leur a pleu dans les medecines; & mettans, à la mode des Aportquaires, vn Quid pro Quo; commendans à la medecine auec tant de superbe, que la medecine ne commande plus maintenant sur la mala-die. Car hors la Theriaque, le Mitridat, & peut-estre le Diascordion, la confection d'Alkermes & fort peu d'autres medicamens: ils ne font aucun estat de se serDES SCIENCES. LIVRE IV.

uir des autres drogues : Car celles que l'on met en vente dans les boutiques des Apothiquaires, seruent plustost aux intentions generales, qu'elles ne sont propres & vtiles aux cures particulieres: veu qu'elles ne peuuent specialement seruir à aucun mal, mais generallement elles sont profitables pour ouurir les obstructions, pour conforter les digestions, & pour changer les intemperamens. D'où il arriue principalement que les Empyriques & les vieilles, trauaillent aucc plus de bon-heur dans la guerison des maladies que ne font les plus grads Medecins; pource que telles gens se ressouriennent au vray & sans y manquer en rien, comment se font & se composent les medecines qu'elles ont espreuuées. Aussi me souviens-je qu'vn certain Medecin qui estoit parmy nous en Angleterre, grand Praticien, demy luif en religion, & comme Arabe en l'estude de leurs liures, souloit dire: Vos Medecins de l'Europe sont à la verité sçauans, mais ils n'entendent pas les cures particulieres des maladies. Et le mesme souloit se seruir de cette gausserie, mais auec peu de respect: Que nos Medecins estoient semblables aux Euesques, qu'ils auoient les clefs pour lier & pour deslier, or rien plus. Mais afin d'en dire serieusement ce qu'il en est, i'estime que ce seroit vn grand bien, si quelques Medecins habiles en science & en practique, composoient quelque liure touchant les Medecines esprouvées & experimentées sur les maladies particulieres. Car si quelqu'vn, fondé sur vne raison specieuse, croit que le docte Medecin ayar esgard à la complexion des malades, à leur aage, à la saison de

l'année, aux coustumes, & à choses semblables, doit plustost ordonner les medecines selon l'occurren-ce, que de s'arrester à certaines receptes qui se trouuent par escrit. Il se trompe en ce qu'il n'accorde pas affez à l'experience, & qu'il donne trop au iugemét. Et à vray dire, de mesmes qu'en la Republique de Rome ces Citoyens-là estoient tres-vtiles & tresbien faits, qui estans Consuls fauorisoient le peuple; ou estans Tribuns estoient du party du Senat; ainsi en cette matiere dont nous parlons, l'approuue ces Medecins qui estans fort doctes, font estat des tradi-tions des choses experimentées; ou qui estans sort versez dans la pratique, ne mesprisent passes Metho-des, & ce qui est generalement receu dans cet Art. Quant aux Modifications des medecines, elles se doiuent plustost faire, s'il en est besoin, dans leurs vehicules qu'en leur corps, auquel il ne faut pas tou-cher sans vne euidente necessité. l'asseure donques que cette, partie qui traicte des medecines Authentiques & Positiues, est à Desirer. Mais il ne faut pas entreprendre cet ouurage, sans l'auoirviuement& exactement resolu, & comme de l'aduis d'vn Synode; où les plus habiles Medecins auroient esté con-

Quant à ce qui est des Preparations des medecines; ie m'estonne, puis que celles que l'on fait des Mineraux sont tant estimées par les Chymistes: & puis que l'on s'en sert plus par le denors, que par le de dans: le m'estonne, dis-je, qu'aucum ne se soit trouné qui ait tasché d'imiter par Art les Bains naturels &

les Sciences. Livre IV. 291
les Fontaines medecinales : veu que l'on demeure d'accord que l'vn & l'autre tire ses vertus des veines des mineraux par ouils passent. Et pour vraye preuue de cela, l'homme industrieux sçait fort bien distinguer par certaines separations de quels mineraux tiennent ces eaux; par exemple, si c'est du soulphre, du vitriol, du fer, ou de quelque autre. Que si l'on pouvoir faire par artisse des compositions, qui eussent la teinture semblable à celle qui est naturelle; il seroit en la puissance de l'homme d'en faire de plusseurs façons, selon que l'on en auroit besoin, & on les mettroit en tel poinct de temperament que l'on voudroit. l'estime donc que cette partie de l'imitation de la nature, pour ce qui touche les Bains artisciels, qui seroient fort vtiles & fort commodes, est à Dessiret.

Mais, afin de ne pas regarder de plus prés à chaque chose qu'il n'est conuenable à mon dessein & à la nature de ce Traicté, ie concluray cette partie apres auoir rapporté vn certain autre des autre qu'in me semble estre fort considerable. C'est à sçauoir, que la sorte de medicamenter que l'on obserue aujour-d'huy est tellemét succinte qu'il est impossible qu'elle puisse venir à bout de quelque grande & dissicile cure. Car selon mon ingement, l'on croira plustost par complaissance que par verité, qu'il se peut faire vn medicament si puissant, & qui ait tant de vertu, que son simple vsage puisse sussent que cette Oraison eust bien de l'essicace, laquelle essant prononcée, ou fort

Oo ij

292

fouuent redite, pourroit corriger, ou ofter le vice, auc quel vn homme seroit porté de son naturel; ou dans lequel il auroit enuieilly; il s'en faut beaucoup. Mais voicy les choses qui ont vn merueilleux pouuoir en la Nature, à sçauoir, l'Ordre, la continuation, la suite & la vicissitude artificielle. Et bien que tout cela doi+ ue estre ordonné auec vn tres-grand iugement, & que l'on y doine obeyr fort punctuellement; aussi est on recompensé de ces peines par les grands estects qui s'en ensuivent. Et bien que quelqu'vn iugeast par le soin ordinaire que les Medecins prennent à visiter les malades, à se tenir auprés d'eux & à ordonner ce qu'il leur faut; qu'ils trauaillent diligemment à leur guerison; & qu'ils y procedent toussours de mesme sorte. Toutesfois s'il prenoit garde de plus pres à leurs Ordonnances & à ce qu'ils font prendre aux malades, il trouueroit qu'ils balancent & sont incertains en tout plein de choses qu'ils resoluent à l'heuremesme, sur ce qui leur vient en pensée, sans suiure vne certaine & determinée procedure en leurs cures: au lieu qu'ils dévoient dés le commencement, apres auoir bien consideré & recogneu la maladie, se deliberer comment il la faut traicter; & ne se departir point de cette resolution, sans quelque cause importante. Et que les Medecins sçachent pour tout yray que l'on peut; par exemple, fort bien ordonner trois, ou peut-estre quatre medecines pour guerir quel-que grande insirmité, qui estans prises selon l'ordre & dans la distance qu'il faut, pourront redonner la Santé. Mais si l'on n'en aualoit qu'vne, & que l'on en

peruertift l'ordre; ou que l'on n'y gardaft pas l'interualle qu'il faut, elles seroient entierement nuisibles. Non que ie vueille dire que toute scrupuleuse & superstirieuse maniere de guerir doiue estre estimée la meilleure, non plus que toute voye estroicte doit estre le chemin qui conduit au Ciel; mais i'estime qu'elle est aussi droicte que l'est celle qui est estroite & difficile. Et ie dis que cette partie est à Desirer que ie nomme Fil Medecinal. Et c'est tout ce que ie trouue de Desectueux en la Doctrine de Medecine, touchant la Guerison des Maladies, excepté yne autre chose qui seule est de plus grande importance que tout le reste; c'est à sçauoir, Que l'on n'y trouue pas la Philosophie Naturelle, vraye & actiue, sur laquelle on ait basty la Science de Medecine; mais ce

l'ay mis pour troisses partie de la Medecine, celle qui traitte de la Prolongation de la Vie; elle est toute nouvelle, aussi ne l'auons-nous pas; c'est pourtant la plus noble de toutes. Car si l'onen pouvoit venir à bout, la Medecine ne seroit employée en ce qui est de sale dans les cures; & les Medecins ne seroient pas seulement honorez pour le besoin que l'on a d'eux; mais à cause du don qui est le plus grand que les hommes puissent auoir; lequel ils pourroient dispenser & administrer selon Dieux. Car encores que le Monde soit comme vn Desert au Chrestien, qui s'achemine à la Ferre de Promission, routes sois ceux-là reçoiuent vne certaine grace de Dieu, qui marchants dans cette solitude, n'ont point, ny leurs

n'est'pas icy le lieu d'en parler. Ium is es sa sa la line un

00 11

fouliers, ny leurs habits que fort peu vsez, c'est à dire, nostre Corps qui tient lieu d'enueloppe à l'Ame, Mais par ce que cela nous manque, qui est entre ce que l'on doit estimer le meilleur, nous en donnerons des Aduis, des Indications & des Preceptes, ain-

si que nous auons appris de faire.

En premier lieu, ie donne pour aduis, Qu'il n'y a aucun de ceux qui ont escrit sur ce sujet, qui aut trouué quelque chose, non seulement de Grand, mais qui soit Salutaire. Et à vray dire Aristote en a composé vn petit Commentaire qui a quelque chose de subtil, bien qu'il veuille auoir tout dit selon sa coustume. Mais les Autheurs les plus recents en ont parlé si laschement, & auectant de superstituon, que ce sujet mesmes à commencé d'estre estimé vain, & de nulle force, à cause de leur vanité.

En second lieu, j'aduerris que les mesmes Intentions des Medecins en cecy sont fort peu de chose; & qu'elles escartent plustost les pensées des hommes de la chose mesme, qu'elles ne les yredressent. Car ils disent, que la mort arriue quand la chaleur & l'humidité viennent à manquer & à defaillir; & c'est pourquoy il faut fortifier la chaleur naturelle, & fomenter l'humeur radicale, comme si cela se pouvoit faire par le moyen des bouillons, des laictues, des mauues, de l'amydon, des juiubes; ou de plus par des choses aromatiques, ou par le vin bien fort, ou par l'esprit du mesme vin, & par des huilles des Alchymistes, toutes lesquelles choses sont plus nuisibles que prositables.

En troisses lieu, j'admoneste les hommes qu'ils ne continuent pas à se moquer, & qu'ils ne croyent pas si facilement que cette grande Oeuure qui retarde, & qui fait retrograder le cours de la nature, se puisse paracheuer par vne potion que l'on prendroit vne seule matinée; ou par l'vsage de quelque precieuse medecine, ou par l'Or potable, ou par l'essence de perles, & par telles autres semblables bagatelles. Mais qu'ils tiennent pour tout vray, que l'on ne peut Prolonger la vie, sans y auoir fort tra-uaillé; & sans s'estre servy de plusieurs remedes, qui ayent vne deue connexité entre eux. Et personne ne doit estre si mal aduisé de croire que ce qui n'a encores jamais esté fait, puisse retillir autrement, que par les moyens qui n'ont aussi iamais esté practiquez.

En quatriesme lieu, ie destre que l'on recognoisse, & que l'on distingue tres bien les choses qui peuuent prositer pour viure en santé; & celles qui sont
villes pour viurelong temps. Car il y en a d'aucunes qui tiennent les esprits gais, qui rendene les sonctions plus vigoureuses, & qui chassent les maladies,
qui pourtant accourcissent la vie; & qui portent
les hommes a la caducité, sans qu'ils ayent aucuns
maux. Il y en a d'autres qui peuuent beaucoup
pour faire viure longues années, & pour retarder
l'extreme vicillesse, mais on nes en sert pas pourtant
sans se mettre au hazard de deuenit malade. En sorte que ceux qui en vsetont pour se prolonger la vie,
doiuent en mesme temps preuenir les incommodi-

tez qui peuuent s'en ensuiure. Voila quant à mes Aduertissemens.

Pour ce quiest des Indications; ce que ie medite en mon Esprit est moulé en cette sorte. Les choses se conservent & durent en deux façons; ou en leur mesme estre; ou estant reparées. En la premiere sorte, comme la mouche ou la fourmis dans l'ambre; la fleur ou la pomme, ou le bois dans les lieux pleins de neige, ou l'on les conserue, le corps mort dans le baume. En l'autre maniere, comme en la flamme & aux Mechaniques. Or il faut que celuy qui trauaille à prolonger la vie, se serue de l'vn & de l'autre genre de choses; car estant separées, elles n'ont pas tant de force; & le corps humain doit eftre ainsi conserué, que le sont les choses Inanimées, comme la flamme, & en quelque façon, comme le sont les Mechaniques. Doncques il y a trois Intentions pour la prolongation de la vie. Le Retardement de la deperdition de la substance ; la bonté de la Reparation, & le renouvellement de ce qui commence à vieillir. La Deperdition de la substance se fait, quad l'Esprit naturel, & l'air qui enuironne, la causent. L'on peut empescher l'vn & l'autre en deux façons: ou siles Agens ont moins de force, ou si les Patiens, c'est à dire les Sucs des corps, sont moins sujets à estre mis en proye. L'Esprit deuient moins rauissant si la substance en est groffie, comme il arrive, quand on se sert des Opiates & des ingrediens, où il y entre du Nitre; & quand l'on est triste : ou s'il est diminué en Quantité, comme il suruint aux Dietes des Pythago-

DES SCIENCES. LIVRE IV. thagoriciens, & des Religieux: ou s'il se meut plus moderément comme en l'oissueté, & au repos. L'air qui enuironne deuient moins rauissant, s'il est moins eschauffé par les rayons du Soleil, comme dans les regions les plus froides, dans les cauernes, dans les montagnes & dans les colomnes des Anachorettes; ou s'il n'a point entrée dans le corps, comme en vne peau dure, & aux plumes des oiseaux; & en l'vsage de l'oliue, & des onguents, où il n'y a aucune chose Aromatique. Les Sucs du Corps sont rendus moins disposez à estre mis en proye s'ils sont endurcis, ou s'ils tombent en Rosée ou en huille. Ils sont endurcis quand on se nourrit de mauuaises viandes, quand on vit en yn lieu froid, quand on fait des Exercices de force; & mesmes par certains bains mineraux. Ils fondent en Rosée, quand on mange des viandes douces, & quand on s'abstient de ce qui est salé & aigre, & par dessus tout, quand on messange si bien son boire qu'il soit composé de parties fort minces & subtiles; sans pourtant qu'il y ait aucune acrimonie ou aigreur. La Reparation vient des Aliments, & l'on prepare la nourriture en quatre sortes. En eschauffant les Intestins pour la pousser, comme il arriue à ceux à qui l'on en fortifie les principaux : en excitant les parties exterieures pour l'attirer; comme dans les Exercices moderez, dans les frictions permises, & dans certaines onctions & bains appropriez par la preparation de l'aliment mesme, asin qu'il s'insinue mieux, & qu'il anticipe en quelque maniere les Digestions mesmes, comme il se remar-

Pp

que aux diuerses & artificielles modes de preparer la viande, de tremper la boisson, de paistrir le pain; & à la façon de reduire ces trois choses en vne; par la Confortation du dernier acte mesmes, de l'Assimilation: comme en vn Sommeil pris à propos, & en de certaines Applications exterieures. Le Renouuellement de ce qui commence à vieillir se fait en deux sortes, ou par l'Attendrissement de l'habitude du corps mesme, comme en l'vsage des Ramolissemens qui procedent des bains, des emplastres & des onguents qui sont tels, qu'ils impriment plustost qu'ils n'attirent; ou par la purgation du suc vieil, & par la Substitution d'vn nouueau; comme aux purgations faites à propos & reiterées, aux saignées & aux Diettes qui extenuent, & qui remettent la fleur du corps: mais c'est assez par lé des Indications.

Combien que l'on puisse tirer plusieurs Preceptes de ces Indications, dont ie viens de parler, il
m'a semblé à propos d'en proposer seulemet les trois
principaux. Doncques i'ordonne premierement,
que l'on attende plustost la Prolongation de la vie,
des Dietes que l'on preserti en certain temps, que
d'vne sorte de vie reglée, ou de l'excellence des Medicaments particuliers: car les choses qui auroient
vne si grande vertu, que de faire tourner la nature
en arrière, ont souuent plustost la force & le pouuoir de changer, que d'estre toutes mises ensemble
en vne composition de Medecine, & d'entrer dans
la nourriture ordinaire. Il reste donc à dire, que l'on

DES SCIENCES. LIVRE IIII. s'en doit seruir par ordre, reglément, & à certain temps, & mesmes au retour de ce mesme temps.

En second lieu, i'entends que l'on fasse estat que la Prolongation de la vievient plustost par l'Operation sur les Esprits, & par le Ramolissement des parties, que par les sortes d'alimenter. Et à vray dire, comme ainsi soit que le corps humain & sa fabrique, souffre de trois sortes de choses sans y comprendre ce qui vient de dehors, à sçauoir des Esprits, des Parties & des Alimens. La voye de la Prolongation de la vie par les sortes d'Alimenter, est fort longue, & fait plusieurs tours & retours; mais les sentiers que l'on tient par le moyen des operations sur les esprits, & sur les parties, sont beaucoup plus courts, & l'on arriue bien plustost à ce que l'on desire: parce que les Esprits sont bien tost touchez, & par les vapeurs, & par les affections qui peuuent beaucoup sur eux; comme aussi les Parties sont bien tost penetrées par les bains, ou par les onguens, ou par les emplastres qui font de fort soudaines Impressions.

En troissesme lieu, ie veux que le Ramolissement des parties, qui viét de dehors, se fasse par les Choses qui sont de seur mesme substance, par celles qui impriment, & par celles qui bouchent. Car les parties embrassent auec amour & franchemet, les choses qui sont de leur mesme substance, & ces choses * Ma- *C'est à dire, laxent proprement. Celles qui impriment conduisent plus aisement, & auec plus de vigueur la vertu des choses qui ramolissent, comme en estans les chariots, & melmes elles estendent les parties tant

foit peu. Quant à celles qui bouchent, elles arreftent la vertu des autres deux; & la fixent aucunement, comme aussi elles empeschent la transpiration
qui est opposée au ramolissement; d'autant qu'elle
fait sortir ce qui est humide. Doncques par le moyen
de ces trois choses plustost disposées en ordre, & que
l'on doit plustost faire les vnes apres les autres, que
meslangées, l'on prolonge la vie. Mais ie donne pour
aduis en cet endroict, que l'intention du Ramolissement n'est pas de nourrir les parties par le dehors,
mais de les rendre plus disposées à nourrir. Car ce
qui est le plus sec est moins actif à faire l'Assimilation. Mais c'est assez par lé de la prolongation de la
vie, qui est la troisses me partie nouvellement attribuée à la Medecine.

Ie parleray maintenant de l'Art de se bien parer, qui a veritablement des parties bien-seantes; mais aussi en a-til d'autres esteminées. Carla netteté & la propreté du corpsest estimée à bon droict proceder d'yne certaine modestie de mœurs, & d'yn certain respect; premierement enuers Dieu, duquel nous sommes creatures; secondement, enuers la compagnie en laquelle nous conuersons; bres, enuers nous mesmes, que nous deuons non pas moins, mais beaucoup plus respecter que les autres. Mais cette illegitime parade en laquelle l'on se set de fards & de couleurs, ressent à bon droict les defauts qui l'accompagnent d'ordinaire; car elle n'est pas assez ingenieuse pour tromper; ny assez assez use pour s'en seruir; ny assez assez use pour s'en seruir; ny assez assez use pour la santé.

DES SCIENCES. LIVRE IV.

Etie suis grandement estonné, que cette meschante coustume de se farder n'a dessa esté condemnée par les Loix, tant Ecclessastiques que Ciuiles, qui examinent tout, & qui d'ailleurs ont esté fort seueres contre les habits superflus, & contre ceux qui portent les cheueux frisez à la mode des semmes. Nous lisons que Jezabel se fardoit; mais nous n'apprenons rien

de semblable d'Esther & de Iudith.

Te passe à l'Art de la Luite, que ie prends en vn sens plus estendu qu'à l'ordinaire. Car ie rapporte icy tout ce qui peut seruir à rendre le corps de l'homme dispost & habile, soit en Agilité, ou en Souffrance. Celle-là a deux parties : la Force & la Vitesse,& cette autre, la Patience à souffrir ce qui manque dans la propre Nature; & la Constance dans les tourmens. Et nous voyons souuentesfois les exemples remarquables de toutes ces choses en ceux qui marchent sur la corde, en certains barbares qui vinent fort grossierement; aux forces espouuentables des Maniaques, & en la constance d'aucuns dans les plus grands supplices. Mesmes s'ilse rencontre quelque autre faculté, qui ne se puisse rapporter à la diuision que ie viens de donner; telle qu'est celle qu'on remarque à ceux qui plongent dans l'eau, qui sçauent tresbien retenir leur haleine; j'entends qu'elle soit rapportée à cet Art. Et mesmes il est tres-euident que cela se pourra faire à l'aduenir. Mais l'on netient quasi aucun compte de la Philosophie, & de la recherche des causes qui concernent ces choses; non pour autre suject, que pour ce que l'on se persuade

Pp iij

que tels tours de maistre en nature, procedent seulement ou d'vne particuliere inclination de certains hommes; ce qui n'est pas appris; ou d'vne longue coustume contractée dés la premiere ieunesse, ce qui est plustost commandé qu'enseigné. Maisencores que cela ne soit pasentierement veritable, qu'auons nous à faire de remarquer les defauts de ces choses: veu que les jeux Olympiques ne sont plus pratiquez? Ioinct qu'il suffit en ces matieres d'y estre mediocrement versé; car d'y exceller, cela s'appelle estre bien

ayse d'en estre vanté pour en tirer du profit.

En dernier lieu, ie traicteray de la Doctrine de sçauoir prendre ses plaisirs, qui est diuisée selon le Sens mesme. La peinture recree principalement les yeux, comme aussi plusieurs autres Arts, qui concernent la magnificence des bastimens, des jardins, des habille mens, des vases, des tasses, des pierreries & de choses semblables. La Musique de voix & de toute sorte d'instrumens chatouille les aureilles : autresfois les C'està dire, * Hydrauliques tenoient le premier rang en cet Art, mais on n'y entend quasi plus rien maintenant. Pour ce qui est de ces deux sortes d'Arts, qui consistent en la Veuë & en l'Ouye, ils sont principalement dits Liberaux entre les autres. Ces deux Sens sont plus chastes & ces Sciences plus releuées, comme celles qui se seruent de la Mathematique, comme si elle estoit leur servante: comme aussi vne d'elles peut beaucoup pour la memoire & pour les demonstrations; & l'autre regarde en quelque façon les mœurs & les affections de l'Ame. L'on n'estime pas tant les autres

les Inftrume. que les eaux font mounoir.

DES SCIENCES. LIVRE IV.

303 contentemens que reçoiuent les autres Sens, ny les Arts qui en despendent, comme approchans plus du luxe que de la magnificence. Les pastes de senteur, les parfums, les delicatesses & les friandises des tables;& entr'autres, les choses qui prouoquent à la volupté, ont plus besoin de Censeur, que de Docteur qui les approuue. Et certes, quelques-vns ont tres-bien re-marqué que les Arts militaires florissent à la naissance & au croistre des Republiques: que les Arts Liberaux sont en vogue lors qu'elles sont au plus haut poinct de leur grandeur : mais que les Arts voluprueux y regnent en leur declin & en leur decadence. Pour moy, ie crains que nostre aage, comme descheant de la felicité, ne s'y plaise; c'est pourquoy ie n'en parleray plus. l'accouple à ces Arts de plaisir toute sorte de jeux & de passe-temps. Car cela mesmes qui trompe les sens leur agrée.

Mais apres auoir parcouru ces doctrines, qui ont pour suject le Corps de l'homme; à sçauoir la Medecine, la Doctrine de se bien parer, celle de la Luite,& l'autre de se bien passer le temps. Ie donneray cet aduis en passant, que puis qu'ainsi est que l'on considere tant dechoses dans le corps de l'homme, les parties, les humeurs, les fonctions, les facultez, les accidens, & que nous cussions deu, s'il nous cust esté permis, establir vn seul corps de Doctrine, touchant le corps humain, qui eust compris toutes ces choses, semblable à celuy de la Doctrine de l'Ame, dont ie parleray ey apres. Toutesfois, de peur que les Arts ne se multiplient par trop; & que leurs ancienes bornes ne

Diuision de la Philosophie humaine touchant l'Ame, en Do-Etrine du Soufle, & en Doctrine de l'Ame sensible ou produite. Seconde division de la mesme Philosophie, en Do-Etrine de la Substance, & des facultez de l'Ame, & en la Doctrine de l'usage & des Obiets des facultez. Deux dependances de la Doctrine des facultez de l'Ame; la Doctrine de la Prediction naturelle; 🔗 la Doctrine de l'Ensorcelement, Distribution des facultez de l'Ame senfible, en Mounement, & en Sens.

correction of the state of the

man of the contract of the state of the

CHAP. III.



ENONS maintenant à la Doctrine de l'Ame de l'homme; des tresors de laquelle toutes les autres doctrines ont esté tirées: elle est partagée en deux. Vne traitte de

l'Ame Raisonnable qui est diuine. L'autre de l'Irraifonnable qui nous est commune auec les bestes brutes. Et i'ay remarqué cy-dessus où ie parlois des formes, leurs differentes Emanations qui paroissent en la premiere creation de l'vne & de l'autre. C'est à sçauoir qu'yne prend son origine du Sousse de Dieu, & l'autre des Matrices des Elemens. Car l'Escriture parle ainsi de la premiere generation de l'Ame raisonnable. Il a forme l'homme du limon de la terre; & il a sousse sur son visage un sousse de vie. Mais la generation de l'Ame Irraisonnable, ou des bestes brutes a esté faite par ces paroles, Que l'Eau produise, que la Terre produise. Or cette Ame, telle qu'elle est en l'homme, sert d'organe à l'Ame raisonnable, & prend sa source du limon de la terre; de mesmes que celle des bestes brutes, car il n'est pas dit: Il a forme le corps de l'homme du limon de la terre, ains: Il a formé l'homme, c'est à dire, l'homme tout entier, excepté le Soufle devie. C'est pourquoy ie nommeray la premiere partie de la Doctrine Vniuerselle de l'Ame de l'homme, la Doctrine du Soufle; & la seconde la Doctrine de l'Ame Sensible, ou Produite. Mesmes ie n'emprunterois pas cette division de la Theologie, si elle ne se

Qq

rapportoit aux principes de la Philosophie, de la quelle seule ie traitte maintenant, ayant placéle discours de la Sacrée Theologie à la fin de cette Oeuure. Carles Ames des hommes ont de tres-grandes aduantages par dessus celles des brutes, comme il paroist mesmes à ceux qui philosophent selon le Sens. Or en quelque endroit que ce soit que l'on remarque ces grandes prerogatiues d'excellence, il faut là mesmes y mettre une disserence d'Espece. C'est pourquoy ie n'approuue pas les Philosophes qui traittent confusément, & sans ordre les Fonctions de l'Ame, comme si l'Ame Raisonnable estoit plustost distincte de l'Ame des brutes, par degré que par Espece, ny autrement que le Soleil l'est entre les Astress; ou l'Or entre les metaux.

Ie veux aussi adiouster vne autre diussion de la Doctrine Vniuerselle concernant l'Ame de l'homme, auant que ie parle plus au long des especes. Car ce que nous en dirons cy-apres, contiendra tout ensemble l'vne & l'autre diussion; tant celle que i'ay dessa touchée, que celle que ie proposeray maintenant. Doncques la seconde partition soit telle en Doctrine de la Substance & des Facultez de l'Ame; & en la Doctrine de l'Vsage, & des Objets des Facultez.

Ie passe maintenant aux Especes, apres auoir auance ces deux diuisions. La Doctrine du Sousse, qui est la mesme, que celle de la Substance de l'Ame Raisonnable, comprend les recherches que l'on fait de sa nature. A scauoir mon. Si elle est naturelle

19 100

DES SCIENCES. LIVRE IV. ou accidentelle, separable ou inseparable, mortelle ou immortelle; entant qu'elle est liée aux Loix de la matiere; & entant qu'elle en est détachée & choses semblables. Et bien que tout ce qui est de ce genre puisse estre plus hautement & plus curieusement recherché en Philosophie, qu'il ne l'a esté iusques à present: neantmoins ie iuge qu'il est plus à propos de le réuoyer à la fin de mo Ouurage; a fin que la Religion en determine & le definisse: autrement il seroit tout à fait exposé à plusieurs erreurs & aux illusions des Sens. Car comme ainsi soit que la Substance de l'Ame en sa creation, ne soit pastirée, ou prise de la Masse du Ciel & de la Terre; mais qu'elle soit immediatement inspirée de Dieu. Et comme il soit vray que les Loix du Ciel & de la Terre soient les propres sujects de la Philosophie; il faut la puiser de cette mesme Inspiration diuine ; d'où est premierement sortie la Substance de l'Ames

Quant à la Doctrine de l'Ame Sensible, ou Produite, on se peut enquerir mesmes insques à sa substance: maisc'est ce qui semble nous manquer. Car à quel propos rapporter au sujet de la Doctrine de la Substance de l'Ame le dernier acte, la Forme du corps & semblables badineries de la Logique? Car l'Ame Sensible, ou des Brutes, doit estre tenue pour vne substace entierement corporelle, attenuée par la chaleur & saire inuisible; vn petit vent, dis-je, composé d'vne mature ignée & ærienne, qui a la souplesse de l'air, asin de receuoir l'impression; & la vigueur du seu pour faire l'action, elle est nourrie en partie

Q 9 1

308 de choses gluantes, comme l'huyle, en partie de cho? ses qui tiennent plus de l'eau; elle est couverte du corps, & plantée dans les animaux parfaits principa-lement à la teste : elle se coule par les nerfs, & elle est refaite & reparée par le sang Spiritueux des Arteres, comme Bernardin Telesus & son disciple Augustin Donius! ot en quelque chose assez bien asseure: mais il s'en faut enquerir auec plus de soin:veu principalement que cette matiere n'estant pas bien entendue, à engendré des opinions superstitueuses tout à fait vilaines, & qui foulent meschamment la dignité de l'Ame humaine: à sçauoir celles de la Metempsycofe & de la purgation des Ames durant certaines années: bref, celles du trop prochain parentage en toutes choses de l'Ame humaine auec les Ames des bestes brutes. Et telle Ameest la principale Ameaux Brutes, dont le corps est l'organe; mais en l'homme, elle est seulement l'organe de l'Ameraisonnable, & peut estre plustost nommée Esprit qu'Ame. Voylà ce

qui est de la Substance de l'Ame. Pour ses facultez elles sont cogneues d'yn chacun. L'Entendement, la Raison, la Phantasie, la Memoire, le Desir, & la volonté: bref, toutes celles dont traictent les Sciences de la Logique & de la Morale. Mais il faut parler de leurs origines dans la Doctrine de l'Ame, & ce en Physicien; entant qu'elles sont dans l'Ame, & y sont adherantes; leur seul vsage & leurs objects appartiennent à ces autres Arts. Et il me femble que l'on n'a encores rien trouvé de rare surce suject; bien que veritablement ie nevueille pas dire, qu'il y air quelque chose à y Desirer. Cette portion des Facultez de l'Amea deux dependances qui nous ont plustost donné de la fumée en la sorte qu'on les traicte, qu'elles ne nous ont fait voir la claire flamme de la verité. Vne d'elles est la doctrine de la Prediction naturelle; & l'autre est celle de la Sorcellerie.

Les Anciens nous ont laisse & fort à propos la Prediction diuisée en deux parties, en Artificielle & en Naturelle. L'Artificielle forme la deuination, par l'arraisonnement qu'elle fait sur les signes qui se presentent. La Naturelle prouient de l'interieur pressentent mesmes de l'Ame, sans l'ayde d'aucuns

fignes.

L'Artificielle est double. L'vne argumente par les causes; Et l'autre par les seules experiences, qui ont vne certaine authorité aueugle. Et cette derniere sorte de deuiner est pour le plus souuent superstiteuse, telles qu'estoient parmy les Payens les disciplines qui s'occupoient à l'Inspection des entrailles & au Vol des Oyseaux & choses semblables; mesmes la plus celebre Astrologie des Chaldeens ne valoit pas gueres mieux. Mais l'vne & l'autre de ces deux Predictios Artificielles se trouue en diuerses Scieces. L'Astrologue tire ses predictions de la situation des Astres. Le Medecin a les siennes de l'approchement de la mort, du retour de la fanté, des accidens qui arriueront à la maladie, & illes prend en considerant les vrines, en touchant le poux, en regardant les malades, & en faisant choses semblables. Le Politique a les siennes. O ville venale, co qui s'en ira bien tosti

Qq iii

pourueu qu'elle trouue quelqu'vn qui l'achepte. Et cette Prediction ne tarda gueres à estre accomplie premierement sous Sylla, & apres sous Cesar. Mais iene fais pas estat de traitter de telles Predictions, il faut les renuoyer aux Arts, aufquels elles appartient. Ie veux parler maintenant de cette Prediction Natu-relle qui sort de la force interne de l'Ame. Elle est double. Vne est née auecques nous ; l'autre vient par Influence. Celle qui est née auecques nous est ap-puyée sur ce fondement que nous supposons. Que l'ame ramence & ramassée en soy; & quin'est pas esparse dans les Organes du Corps, preuoit & cognoist par la propre vertu de son essence ce qui doit arriuer. Elle paroift fort bien dans les songes, dans les Exstafes, sur le poinct de la mort; mais plus raremét quand l'on veille, ou quand le corps est sain, & qu'il se porte bien. Or l'on met d'ordinaire l'Ame en cet estat; oul'on l'ayde à s'y trouuer par des abstinences, & par ces choses qui la retirent puissamment de l'exercice des fonctions du corps; afin qu'elle puisse iour du contentement de sa propre nature; sans que rien d'exterieur l'en puisse diuertir. La Prediction qui procede de l'Influece est fondée sur cette autre supposition; Que l'Ame semblable à vn. miroir, reçoit de la prescience de Dieu & des Esprits vne certaine illumination seconde: & pour cette sorte de Prediction, sert de beaucoup le mesme estat & le mesme regime du corps, que nous auons jugé necessaire pour l'autre. Car le mesme rappel de l'Ame, faict qu'elle se serue mieux de sa Nature; & qu'elle soit

plus susceptible des Influences diuines. Mais il y a cette difference entre elles, que dans celle qui vient de l'Influéce, l'Ame est prise d'vne certaine ferueur, & comme d'vne impatience, à cause de la diuinité qui est presente, & c'est ce que les Anciens nommoient vne fureur Sacrée. Mais en la Prediction qui est en nous, la mesme Ame s'approche plus du repos & de la Vocation.

Mais l'Enforcelement est vne puissante force, & vn acte pressant de l'Imagination sur le corps d'vn autre. Car i'ay touché cy-dessus, ce qu'elle peut sur celuy mesmes qui imagine. En ce genre les Secta-teurs de Paracelse, & ceux qui ont fait cas de la faus-se Magie naturelle, se sont portez auec tant d'excés, qu'ils ne se sont pas mesmes contentez de rendre es-gale l'Imagination à la Foy, qui opere les Miracles, D'autres s'approchent de plus prés de la Verité, apres auoir plus subtilement consideré les secrettes ver-tus & impressions des choses, les rayonnemens des sens; le passage de la contagion qui va d'vn corps à l'autre, les transports des vertus Aymantines, ils ont esté de cette opinion, que les impressions, les transports, & les communications se font plus aisément d'vn Esprit à l'autre, veu qu'il est plus vigoureux pour agir : & plus delicat & mol pour patir, que nulle autre chose. C'est de là que sont venues ces opinions, maintenant toutes communes du Genie qui commande, de certains hommes mal-heureux & de mauuais rencontre; des traits de l'Amour & de l'Enuie, & choses semblables. En suitte de ce, vient DE L'ACCROISSEMENT

la recherche comment l'Imagination peut estre ra-massée & fortisée. Car si la forte imagination a tant de vertu, il faut de necessité sçauoir coment on la doit esseur, & la rendre plus grande qu'elle n'est. Et c'est sur ce sujet qu'indirectement, mais auce beaucoup de danger, se coule vne certaine permission, ou desense de la plus grand part de la Magie Ceremoniale; veu que ce fera vn pretexte fort spe-cieux, de dire que les Ceremonies, les characteres, les Enchantemens, les diuerses gestes que l'on fait du corps, les philtres & choses semblables ne prennent pas leur force d'vn pacte tacite, ou d'vn contract, que l'on auroit solemnellement passé auec les Esprits, & confirmé par quelque sacrement, mais seulement que c'est à dessein de fortisser & d'esseuer l'Imagination de celuy qui s'en sert. De mesmes qu'en la Religion l'on a introduit l'vsage des Images, pour lier les esprits des hommes à la Contemplation des choses; & pour exciter la deuotion de ceux qui prient. Neantmoins mon opinion est, qu'encores que l'on accorde que la vertu Imaginatiue est fort puissante; & de plus qu'elle se ramasse, & qu'elle se fortifie par les Ceremonies: bref, quoy que l'on suppose qu'elles sont introduittes à cet effect sincerement, & comme vn remede Physique, sans la moindre petite pensée d'attirer par ce moyen le secours des Esprits, néantmoins il les faut tenir pour illegitimes; d'autant qu'elles contrarient à cette sentence de Dieu, prononcée contre l'homme qui auoit peché. Vous mangerez vostre pain à la

Sueur

Lieu digne de remarque, pes Sciences. Livre IV. 313
fueur de vostre visage. Car cette sorte de Magie propofe, que l'on peut acquerir par des observations faciles, & auec peu de peine ces beaux fruicts, que Dieu
veur que nous acheptions au prix de nostre tra-

uail. Il reste deux Doctrines, qui concernent les facultez de l'Ame Inferieure, ou Sensible ; entant qu'elles communiquent particulierement auec les Organes du Corps. Vne est du Mouuement volontaire. L'autre du Sens & de ce qui est Sensible. En cette premiere qui a esté assez mal traitée en tout, il y manque vne partie quasi toute entiere. A vray dire l'on a desia recherché & mesmes l'on a desia obserué la Charge & la commode structure des nerfs, des muscles & des autres parties, qui sont requises à ce mouvement; l'on a pris garde quelle est la partie du corps qui se repose lors que l'autre se meut; & que l'imagination est le conducteur & comme le carrossier de ce mou uement; en sorte que si l'on quitte l'image à laquelle il se meut, il est tout à l'instant coupé & arresté : De mesmes que nous nous arrestons tout court en nous pourmenant, si nous venus à penser fortement & sixement à quelque chose: & mesmes l'on s'est aduisé sur ce sujet de plusieurs subtilitez, qui ne sont pas hors de propos. Mais l'on n'a encores ny diligemment recherché, ny trouvé comment les Reserremens, les Retardemens & les Agitations de l'Esprit, qui est veritablement la source du mouvement tournent, excitent, ou poussent la masse corporelle & grossiere des parties : mais ce n'est pas meruelles;

Rr

DE L'ACCROISSEMENT

puis que l'on a plustost pris insques à present! Ame mesme sensible pour vne certaine Persection & fonction que pour vne Substance. Mais quand l'on aura recogneu qu'elle est vne Substance corporelle & faite de matiere; il sera aussi necessaire de s'enquerir, comment vn si petit & si doux vent peut mounoir des corps si espais & si durs. Et c'est ce qu'il faut rechercher sur cette matiere, puis que nous nel'a-

uons pas.

Pour ce qui est du Sens & de ce qui est Sensible on l'a plus amplement & plus diligemment recherché, tant dans les traitez generaux que l'on en a fait, que dans ces Arts particuliers; à sçauoir la Perspectiue & la Musique. Ce n'est pas mon dessein de decider si l'on en a parlé veritablement; puis qu'il ne m'est pas permis de mettre ces choses entre celles qui sont à Desirer. Toutes soisil y a deux parties insignes & remarquables, que ie souhaiterois que l'on trouuasten cette doctrine. Vne qui traitast de la Disserne de la Perception & du Sens: Et l'autre de la Forme de la lumiere.

Et pour en parler veritablement, les Philosophes deuoient mettre en auant auec facilité la difference qui est entre la Perception & le Sens, dans leurs traitez du Sens & de ce qui est Sensible. Car nous voyons que les corps naturels ont quasi tous vne vertu manifeste de Perceuoir; comme aussi vne certaine ellection de suiure ce qu'ils ayment, & de suyr ce qu'ils hayssent, & qui n'est pas de leur nature. Le ne parle pas seulement des plus subtiles Perceptions, comme

DES SCIENCES. LIVRE IV. guand l'Aymant attire le fer; quand la flamme va vife au deuant de la Napthe; quand la bouteille d'eau vient à se joindre auec celle qui luy est prochaine: quand le rayonnement se retire de l'objet qui est blanc: quand le corps de l'animal rend les choses qui luy font vtiles, semblables à soy, & en pousse hors ce qui est inutile : quand vne partie de l'esponge, bien qu'elle soit esleuée sur l'eau attire l'eau & repousse l'air & choses semblables. Car à quoy m'arrester plus long temps à les specifier? veu qu'il n'y apoint de corps qui change celuy auprés duquel il est mis; ou-qui soit au contraire changé par luy, sans qu'yne mutuelle Perception precede cette operation. Le corps perçoit les pores, par où il s'infinue; l'impetuosité de l'autre corps à qui il cede, l'essoignement, quandil se retire de l'autre corps, par lequel il estoit retenu. Il perçoit qu'on l'arrache de sa continuité à quoy il resiste pour vn temps. Bref, la perception se trouue par tout. Et l'air perçoit si subtilement ce qui est chaud & ce qui est froid, que sa perception est beau-coup plus subtile que n'est celle de l'attouchement de l'homme qui se regle pourtant par le chaud & par le froid. L'on trouue donques vne double faute tou-chant cette Doctrine. Vne, parce que l'on n'y a quasi iamais touché & mesmes on la laissée sans traiter. L'autre, d'autant que ceux qui se sont peut-estre jettez en cette contemplation s'y sont de beaucoup plus advancez qu'ils ne devoient; & ils ont attribué le sentiment à tous les corps; en sorte que c'est vne espece de peché d'arracher la branche d'vn arbre; de

Rr ij

316

crainte qu'il ne vienne à se plaindre de mesmes que fist Polydore. Mais ils deuoient rechercher la differéce de la perception & du Sens, non feulement en la coparaifon des chofes Senfibles auec les Infenfibles, felon le corps entier, comme des Plantes & des Animaux; maisil faloit aussi prendre garde aucorps sen-sible mesme; quelle est la cause pour quoy il se fait tat d'actions, sans neantmoins qu'il y ait aucun sentiment. Pourquoy les viandes sont digerées & sont poussées au dehors; pourquoy les humeurs & les sucs sont portez en haut & en bas? pourquoy le cœur & le poux battét? pourquoy les intestins sont chacun leurs ouurages, come dans des ouuroirs, & pourquoy tout cela sans aucun sentiment? Mais l'on n'a pas asfez bien veu quelle est l'action du Sens, ny quel genre de corps, quel retardement, ny quel redoublement d'impression est necessaire, pour faire que la douleur & la voluptés en ensuiuent. Bref, il semble qu'ils n'ont aucunement cogneu la difference qui est entre la Perception Simple & le Sentiment; ny comment la Perception se peut faire sans le Sentiment. Car la dispute n'est pas sur le mot; mais sur la chose, qui est de grande importance. Que l'on recherche doncques plus particulierement ce qui se doit sçauoir en cette doctrine qui est fort vtile, & qui regarde plusieurs choses; veu principalement qu'aucuns d'entre les anciens Philosophes, pour l'auoir ignoré, ont esté si mal-aduisez que de croire que les Ames estoient infuses dans tous les corps, sans aucune di-Stinction; ne se prenans pas garde comment le mouDES SCIENCES. LIVRE IV.

uement se pouvoit faire avec discretion sans sentiment; ou que le sentiment pouvoit estre present sans

l'Ame.

L'on peut dire, que ce que l'on sçait sur la Forme de la lumiere, est vne espouuantable Ignorance, à faute de s'en estre deuëment informé; veu principalement que l'on a fort trauaillé sur la Perspectiue, & pourtant ny en cette science, ny autrement, l'on n'a pas recherché qui vaille, que c'est que la Lumiere. L'on traitte à la verité ses rayonnements, mais non pas son origine. Et la faute de cecy, & d'autres choses viét de ce que l'on a placé la Perspectiue entre lesMathematiques; & que l'on s'est trop tost essoigné de ce qui est de la Physique. De plus, le traité de la lumiere & de ses causes das la Physique est quasi supersticieux; comme d'vne chose qui est mitoyenne entre ce qui est diuin & Naturel. En sorte que certains Platoniciens ont auancé qu'elle estoit plus ancienne que la Matiere mesmes; & l'ont asseure, fondez sur cette sotise qu'ils auoient inuentée, à sçauoir que l'Espace ayant esté estendu par vn sousse, il fut premierement remply de la lumiere, & apres du corps, contre ce que dit l'Escriture Saincte, qui veut que la masse tenebreuse du Ciel & de la Terre ait esté creée auant la lumiere. Et ce que l'on en dit physicalement & selon le sens, aboutit tout aux Rayonnemens, en sorte qu'il reste fort peu de chose à estre enquise dans la Physique sur ce sujet. Les hommes deuoient auoir baissé plus bas leurs Contempla-tions; & il falloit qu'ils eussent demandé que c'estoit Rr iii

qui estoit commun à tous les corps lumineux, com me cela appartenant au sujet de la forme de la lumiere. Carcombien est grande la difference entre le Soleil, & vn bois pourry, ou les escailles des poissons semblablement pourries, si l'on considere la diuerse excellence de leurs Corps. Il falloit aussi. s'estre enquis, pourquoy c'est que certaines choses. s'embrazent, & iettent hors de soy, de la lumiere estant eschauffées, ce que ne font pas d'autres, le fer, les metaux, les pierres, le verre, le bois, l'huile, le suif; ou jettent des flammes estant au feu; ou pour le moins y deuiennent rouges. Au lieu que l'eau & l'air ne prennent aucune lumiere, & ne reluisent pas, quoy qu'on les fasse bouillir à fort feu. Que si quelqu'vn pense que cela vient de ce que c'est le propre du feu, que de luire; & que l'eau & l'air luy sont ennemis: celuy-là, pour en dire le vray, n'a iamais esté: la nuict sur mer, l'eau estant chaude par la tempeste. Car il y auroit remarqué que les gouttes d'eau qui rejalissent du batement des rames, bluetent & paroissent treluire. Ce qui arriue aussi à l'escume de la mer la plus boüillonnante que l'on nomme Poulmonmarin, Bref qu'est-ce qu'ont de commun auec la flamme & les choses qui s'embrazent au feu, les vers luisans, les farfadets & la mouche d'Inde, qui rend claire toute la chambre; & les yeux de certains animaux dans les tenebres; & le sucre quand on le rape, ou quand on le rompt; la sueur du cheual qui galoppe vne nuict qu'il fait bien chaud, & autres choses semblables. Mesmes l'on a esté si peu aduité

DES SCIENCES. LIVRE IV. en cecy, que plusieurs croyent que les bluettes ti-rées d'vne pierre, soient vn air frayé. Mais puisque l'air ne s'allume pas par la chaleur, & qu'il a en soy manifestement la lumiere, comment se peut-il faire que les hiboux, que les chats, & que certains autres animaux voyent clair la nuict? en sorte qu'il faut, confesser qu'il y a vne certaine Lumiere naturelle & propre à l'air, encores qu'elle soit fort mince & fort foible, proportionnée neantmoins aux rayons visuels de ces animaux; puis que la veuë ne se fait pas fans la lumiere. Toutesfois la cause de ce mal, comme de plusieurs autres, vient de ce que l'on n'a pas tiré les formes communes des natures; des instances particulieres; ce que ray mis comme vn sujet propre de la Metaphysique, qui est aussi vne partie de la Physique, ou de la Doctrine de la Nature. Doncques que l'on recherche qu'elle est la Forme & les Origines de la lumiere; & cependant que l'on croye que ce traitté est à desirer. Et que ce soit assez parlé de la Doctrine de la Substance de l'Ame, tant Raisonnable que Sensible, auec ses facultez, comme aussi de ses dependances.

Fin du quatriesme Liure.



DE LA



THERE IN COURT NO

DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCE STOP AND

De François, Baron de Verylam.

ure le Vray & le Bon : Le qui doire à . Le u plus faire to a plus faire to a grant de la comme de Anger, qui out des aftens mais au teste dans le sa desire comme les faire un se des aftens comme les faire un se des la pente de la pent

quita port pal correspondes à masquelone la crissorim des aircons, mais en textecte villance taches. V O R V O R A

Is viens maintenent a la Doctime qui ce tegne l'Vil ve Seles Oèpers des facultez del Arac l'un finer dech diuit e en deux parties, s'ort en neuës & ce-

Division de la Doctrine touchant l'Vsage & les obiets des facultez de l'Ame de l'homme, en Logique & en Morale. Division de la Logique aux Arts d'Inventer, de luger, de Retenir, & de Donner.

CHAPITRE I

I R E.

La Doctrine qui regarde l'Entendement; & cette autre qui concerne la Volonté de l'homme,

font dés leur naissance comme jumelles. Car la pureté de l'illumination & la liberté de la franchise, ont eu va mesme commencement, & ont aussi descheu par ensemble. Et il ne se trouue point dans tout ce qui est, vne si intime Sympathie que celle qui est entre le Vray & le Bon. Ce qui doit d'autant plus faire rougir de honte les sçauanshommes, s'ils se voyent en doctrine comme des Anges, qui ont des aisles; mais au reste dans leurs desirs comme des serpents qui rampent par terre, portans des Ames qui sont à la verité comme des miroirs, mais gastez de vileines taches.

Ie viens maintenant à la Doctrine qui concerne l'Vsage & les Objets des facultez de l Ame humaine: elle est diuisée en deux parties, fort cogneues & reDES SCIENCES. LIVRETV.

ceuës du consentement d'vn chacun en Logique & en Morale; à cela prés que j'en ay tiré la Science du Droict, qui fait d'ordinaire portion de cette derniere partie, & ie l'ay rapportée à la doctrine de l'homme assemblé, ou qui est en compagnie, parlant seulement en cet endroit de l'homme separé. La Logique dispute de l'Entendement & de la Raison; & la Morale de la Volonté, du Desir & des Affections: Vne cause les resolutions, & l'autre les actions. Il est pourtant vray que la Phantasse tient lieu d'vn certain Agent, d'vn certain Messager, ou d'vn certain Procureur qui fait les affaires en l'vne & en l'autre de ces deux Iurisdictions; c'est à scauoir en celle où l'on iuge, & en celle où l'on execute. Car le Sens presente à l'Imagination toute sorte de representations, sur lesquelles la Raison donne son iugement; apreselle renuoye à la mesme Imagination, celles qu'elle a chosi & approuué, auparauant que mettre en effect ce qui a esté resolu.

Aussi est-il yray que la Phantasie precede & incite tousiours le mouuement volontaire, en sorte que elle est vn instrument commun, tant à la Raison qu'à la Volonté, si nous n'aymons mieux dire que c'est vn Ianus à double visage; dont celuy qui regarde la Raison porte l'image de la Verité; & l'autre, qui est tourné du costé de l'action, porte la ressemblance de la

Bonté. Neantmoins ces deux visages sont: Tels que les ont deux sœurs.

Au reste la Phantasie n'est pas vn simple messager: car ou il porte vne grande creance, ou il se l'attriDE L'ACCROISSEMENT

buë outre le simple rapport de ce qui luy est commandé : furquoy Aristote a fort bien dir : L' Ame a lamesme puissance sur le corps, que le maistre l'a sur son valet; mais la Raison peut sur la phantaisie, ce que dans vne libre cité le Magistrat peut sur le citoyen, qui peut commander à son tour. Car nous voyons qu'és choses qui concernent la Foy & la Religion, la Phantaisie tient le haut bout, & s'esleue par dessus la raison. Non que l'Illumination diuine se place dans la phantafie, c'est plustost dans le donjon de l'Esprit & de l'Entendement. Mais de mesmes que la grace Diui4 ne dans les vertus, vse des mouvemens de la Volonté, ainsi la mesme dans les illuminations se sert des mouuemes de la phantaisse: d'où vient que la Religion s'est tousiours frayée le chemin par les similitudes, par les figures, par les paraboles, par les visions & par les Songes, pour aller jusques à l'Ame, Comme aussi la mesme Phantasie ne sert pas de peu aux persuasions, que l'eloquence insinuë. Car quand les esprits sont adoucis par les artifices qui se treuuent dans les harangues, quand ils sont enflammez & portez à quelque chose, tout cela se fait à la suscitation de la Phantasse, qui deuenuë puissante, ne gourmande pas seulement la Raison, mais la force mesmes, l'aueuglant en partie & en partie l'eguillonnant. Sans que pour toutes ces causes ie m'escarte de la premiere division; veu qu'à peine la Phantalie engendre les Sciences, Car la Poesse, que l'ay rapporté au commencement de cet ouurage à la Phantasie, doit estre plustost prise pour vn Ieu d'Esprit,

DESTISCIENCES. LIVRE V.

que pour vne Science; & l'ay ey dénant remis le difcours de la puissance que la Phantaisse à dans les choses naturelles sur la doctrine de l'Ame: Quant à l'alliance que lle a auec la Rhetorique, ie juge qu'il sera à propos de la faire voir dans cet Art; dont le

traitteray cy apreso and supposo I si eb are ad

Cette partie de la Philosophie humaine, qui con cerne la Logique, n'est pas au goust de plusieurs, & semble n'estre autre chose que le filer & le piege d'une subtilité espineuse. Car de mesmes que l'on dit veritablement; Que la Science est la nourriture de l'Esprit. Ainsi quant à l'appetit, & au choix de cette viande, plusieurs ont le mesme palais, & le mesme goust que les Israelites auoient dans le Desert, qui desiren rent auec passion s'en retourner aux pots pleins de chair; & qui se dégousterent de manger de la Man+ ne, laquelle quoy que ce fut vn mets celeste, n'estoit pourtant pas goustée pour telle, ny prisée. En la mesme sorte pour l'ordinaire ces Sciences plaisent, qui ont vne certaine infusio de chair qui a le plus de suc, telles que sont l'Histoire Civile, les Mœurs & la Prudence Politique, qui font voir les affections, les louanges, & les fortunes des hommes. Mais cette lumiere seche, offense & brusse les esprits de plusieurs qui les ont mols & mouettes. Au reste si l'on veut mesurer chaque chose par ce qu'elle merite, les Raisons de la Science sont veritablement les cless de toutes les autres. Et de mesmes que la main est l'instrument des Instruments, l'Ame la forme des formes : ainsi, & ces Arts doiuent estre mis pour les

Ss iii

Arts des Arts. Car ils ne redressent pas seulement, ains ils fortissent: de mesmes que l'exercice & l'habitude de tirer de l'arc ne sont pas que quesqu'vn vise mieux, mais austi apprennent à tendre l'arc plussort, de la said de print l'ab socora se and

Les Arts de la Logique sont quatre en nombre, selon la diuisson des sins où ils tendent. Car l'homme a pour but dans ses atraisonnemens, ou de Trouver ce qu'il cherche: ou de Iuger ce qu'il a trouvé; où de Retenir ce qu'il a iugé; ou de Donner ce qu'il a retenu. Il saut donc ques de necessiré qu'il y ait vn pareils nombre d'arts Raisonnables, à sçauoir l'Art de la Recherche ou de l'inuention, l'Art de l'Examen ou du Iugement: l'Art de la Garde, ou de la Memoire; & l'Art de l'Elocution, ou de la Tradition, desquels ie parleray tout presentement.

Diussion de l'Art Inuentif en celuy qui inuente les Arts es les Arguments. Que le premier qui est le plus releué manque. Diussion de l'Art qui inuente les Arts, en Experience par les Lettres, es en Organe nouueau. Esbauchement de cette Experience.

Part - Margray To Sout Hod Standing To 16

CHAPITRE II.

L y a deux especes d'Inuention fort differentes, à vray dire entre elles. Vne des Arts & des Sciences; l'autre des Argumens & des Discours. La première

est, selon mon aduistout à fait à Desirer; & son de-

faut me semble si grand, comme si quelqu'vn en faisant l'inuentaire des biens d'vn homme mort couchoit ainsi vn article. D'argent comptant, rien. Car de mesmes que l'on achete toutes choses auce de l'argent; ainsi par cet Art tous les autres sont acquis. Et de mesmes que l'on n'eust iamais sceu où estoit l'Inde Occidentale, si l'on n'eut inuenté l'esguille marine; encores que ces contrées soient fort grandes; & que le mouvement de la Boussole soit fort petit. Ainsi personne ne se doit estonner si l'on n'a fait de plus grands progrez dans la descouverte, & dans l'aduancement des Arts; puis que l'on ignore susques à present l'Art d'Inuenter, & de Descouvrir les Sciences.

Personne ne nie, que cette partie de la Science ne soit à Desirer. Car en premier lieu, la Dialectique ne faict profession, mais mesmes ne pense à rien moins qu'à Inuenter les Arts, ny les Mechaniques pour en tirer les ouurages, ny les Liberaux pour en trouuer les Axiomes; elle se contente d'en parler aux hommes comme en pasfant, & les laisse là , leur ordonnant : Qu'ils croyent en chaque Art à celuy qui y est le plus experimente. Celsus Medecin, & outre ce personnage fortaduisé, parlant grauement & franchement des Sectes des Medecins Empyriques & Dogmatiques, contre la coustume que tous les hommes ont de s'estendre sur les louanges de leur profession, confesse Que les medicamens & les remedes ont este premie ement inuentez; co qu'apres cela l'on a disputé de leurs causes, & de leurs raisons, & HORS

non au rebours, que l'on n'a pas premierement tiré les caufes de la Nature des choses, co qu'elles n'ont pas esclaté
auant l'inuention des remedes. Mais Platon dit plus d'vne fois: Qu'il y a vne instinté de choses particulieres, es de
plus que celles qui sont les plus generales donnent de moins
certains enseignemens: co par consequent que la mouelle des
Sciences, par laquelle le bon ouvrier est distingué du mauuais, consiste dans les moyennes propositions, que l'experience a donne co a laissé en chaque Science. Et mesmes ceux
qui ont parlé des premiers Inuenteurs des Arts, ou
des Origines des Sciences en ont plustost donnésa
gloire au hazard qu'à l'Art.mesmes ils ont introduit,
comme Docteurs des Sciences, les bestesbrutes, les
animaux à quatre pieds, les oyseaux, les posssons, les
serpens, plustost que les hommes.

in Venus prist du Dictamne sur Ide Dicteene, iol sa in Ductamne à longue seuille es à pourprine fleur

C'ogneu par le Cheureil, quand presse de douleur:

scill porce au flanc la flesche. 1911 115 11100 2011 113

Et puis que ç'a esté vne coustume pratiquée parmy les Anciens, que de mettre au nombre des Dieux eeux qui auosent inuenté quelque chose d'vrile; Ce n'est pas merueilles si les Temples des Egyptiens, q ui font vne nation fort ancienne, & qui a donné commencentent à plusieurs Arts, ont esté remplis de tant de simulachres de bestes brutes, & n'en ont quasi point eu de ceux d'hommes, to some ou de some

Tant de Monstres faits Dieux: & l'aboyant Anube, Contre Venus, & contre, & Neptune & Pallas. Que si vous aymez mieux, suivant ce que les Grecs DES SCIENCES. LIVRE V. 325

nous en apprennent, attribuer aux hommes l'inuention des Arts; neantmoins vous ne direz pas que Promethée a longuement resvé sur l'inuention du seu; ou quand il a fait choquer vn caillou contre l'autre, qu'il en ait attendu des bluettes de seu : mais qu'il a trouué cela par hazard, & comme l'on dit, il a fait ce larrecin à Iupiter. En sorte que pour ce qui concerne l'inuention des Arts, nous sommes plus redeuables au Cheureil pour les Emplastres: au Rossignol pour les concerts de Musique; à Ibis pour les lauemens; au couvercle d'un pot, * qui est enleué par la force du boiil- * Adjousté. lon, pour le bruit que fait le Canon. Bres, pour le dire en vn mot, nous sommes plus obligez au cas sortuit qu'à la Dialectique. Sans que cette autre sorte d'inuenter que Virgile descrit sort bien en ces Vers:

Que l'V sage forgeast peu à peu plusieurs Arts En meditant.

Soit disserente de cecy: veu que la Methode qu'il propose n'est passautre que celle dont les brutes sont capables; & dot elles se seruent le plus souuent; c'est à sçauoir vn soin fort exact à vne certaine chose & vne continuel exercice encela; à quoy les animaux sont necessitez pour leur conseruation. Et c'est ce que Ciceron dit sort veritablement: L'Accoustumance à quelque chose, va souuent par-dessus la Nature es l'Art. C'est pour quoy si l'on dit des hommes:

Vn grand trauail surpasse chose, Comme aussi fait la dure Pauurete.

Aussi demande t'on des bestes:

Quel Maistre enseigne au Perroquet à dire Bon iour?

Qui a monstré au Corbeau de jetter de petites pierres dans vn arbre creux, où il a veu qu'il y auoit de l'eau; afin qu'il y peust atteindre auec son bec en l'ayant ainsi esseué? Qui a monstré le chemin aux Abeilles, qui en voltigeant par l'air, comme si c'estoir vne vaste mer, ont accoust mé d'aller dans les prairies fort essoignées de leurs rusches, où elles ne laissen

pas de retourner?

Qui a de plus appris à la fourmis de ronger les grains de bled, qu'elle veut mettre en reserue dans sa formiliere, de crainte qu'ils ne germent; & qu'elles ne soient trompées en leur esperance? Que si quelqu'vn remarque en ce vers de Virgile ce verbe Forger, qui denote la dissiculté de la chose; & cétaduerbe Peu à peu, qui signifie tardiueté; nous retournerons à l'endroit d'où nous sommes partis; c'est à sçauoir à ces Dieux des Egyptiens; veu que les hommes ne se sont que fort peu seruis jusques à present de la faculté de la raison & point en tout de ce que doit faire l'art pour descouurir quelque chose de nouveau.

la raison & point en tout de ce que doit faire l'art pour descoudir quelque chose de nouveau.

En second lieu, sil'on y prend garde de prés, l'on verra que cela mesmes que s'asseure est mostré par la forme d'Induction que la Dialectique propose par où les Principes des Sciéces sont trouvées & approuvées: & cette mesme forme d'Inductio est tout à fair desceuves en saut qu'elle rende la Nature parsaicte; qu'au contraire, elle la peruertist & la destourne. Car celuy qui regardera

DES SCIENCES. LIVRE V.

fabrilement au moyen par lequel cette rosée Æthe-rée des Sciéces, semblable à celle dont par le le Poëte.

Dumielaerien les celestes presens, est ramassé: veu que les Sciences mesmes sont tirées des particuliers exemples en partie naturels, en partie artificiels, come des fleurs d'vn pré, ou d'vn jardin, il trouuera de vray que son Esprit de soy-mesme & de son naturel, fait plus ingenieusement vne Induction, que celle qui est descrite par la Dialectique. Car du seul dénombrement des choses particulieres, comme les Dialecticiens ont accoustumé, où il ne se trouue point d'Instance Contradictoire, l'on conclu fort mal. Et cette Induction ne produit aucune autre chose qu'vne probable coniecture. Et qui se promettra qu'il n'y a aucune contradiction cachée; puis que l'on ne cognois pas entierement les choses, & que l'on ne s'en souvient que d'vne partie? Comme si Samuel se fust arreste à ces enfans de Isay, qu'il voyoit presens en la maison; & s'il n'eut pas cherché Dauid qui estoit aux champs. Et pour en parler auec verité cette forme d'Induction est si grossiere, qu'il semble impossible que tant de subtils esprits qui se sont exercez sur ces matieres, ayent peu la mettre en auant; si la cause ne vient de ce que ils se sont hastez à donner ce qu'ils auoient pensé; & qu'ils auançoient pour doctrine; au lieu qu'ils mefprisoient par arrogance & par superbe, les choses particulieres, & principalement de s'y beaucoup arrester Car ils se sont seruis des exemples & des Instances particulieres, comme si c'estoient des Sergens

Tr ij

DE L'ACCROISSEMENT

ou des Huissiers pour faire faire place; asin de faire passer leurs opinions; tant s'en faut que dés le commencement ils les ayent appellées à leur conseil, asin que l'on deliberast legitimement & meurement de la Verité des choses. Et ie m'asseure que nous serons touchez d'vn deuot, & d'vn religieux estonnement, quand nous verrons que les mesmes pistes batues nous conduisent à l'erreur, tant dans les choses diuines, que dans les humaines. Car de mesmes que pour entendre la Verité diuine, à peine personne ne se persuadera-il de deuenir comme vn petit Ensant, ainsi pour apprendre la verité humaine, on estime que c'est vne chose basse, & comme mesprisable qu'il faille que ceux qui sont desia bien auancez relisent & reuoyent les premiers Elemens des Inductions.

En troisiesme lieu, si l'on demeure d'accord, que l'on peut fort bien establir les principes des Sciences par l'Induction, dont on se sert, ou par le Sens ou par l'experience, c'est vne chose aussi fort certaine, que l'on ne peut tirer par Sillogisme, ny bien, ny afteurément les Axiomes inferieurs; où il est question des choses naturelles qui participent de la matiere. Car en argumentant il se fait vne reduction de propositions aux principes par les propositions moyennes. Or cette forme, ou d'Inuenter, ou de Prouuer, a lieu dans les Sciences populaires, par exemple dans la Morale, dans la Politique, dans le droist & dans les autres semblables; & mesmes en ce qui regarde la Theologie: d'autant que Dieu veut s'accommodes

DES SCIENCES. LIVRE V.

par sabonté, à la portée de l'homme. Mais en ce qui est de la Physique où il faut venir à bout de la Nature par œuure; & non pas forcer par argumens celuy contre qui l'on dispute, la verité eschappe entierement des mains, à cause que les ouurages de Nature font beaucoup plus subtils, que ne sont les paroles. En sorte que le Syllogisme venant à defaillir, il sera necessaire de se seruir par tout, de ce qui est propre à vne vraye & correcte Induction, tant aux principes plus generaux qu'aux propositions inferieures. Car les Syllogismes sont composez de propositions, les propositions de mots; & les mots sont les marques de ce que l'on a cogneu; d'où vient que si les cognoissances mesmes qui sont les ames des mots, sont mal & tout autrement tirées des choses qu'il ne faut, tout le bastiment s'affaisse; sans que ny le laborieux examen des Consequences des arguments, ny de la verité des propositions, puisse iamais remettre ce qui est gasté; veu que c'est vne faute qui est faite en la premiere Digestion, comme parlent les Medecins, qui ne peut plus estre rectifiée par les fonctions qui suivent apres. Ce n'est donc pas sans vne bien grande & bien euidente cause, si plusieurs des Philosophes, & mesmes quelques vns des plus habi-les ont esté Academiciens & * Sceptiques, qui ne * Cent dire, vouloient pas qu'il y eut de science en l'homme; & indeterminez qui ostoient la certitude des choses qui peuuent estre comprises, niants qu'il y en eust d'autre, que celle que l'on en a par verisimilitude & par probabilité. l'aduoueray pourtant que quelques-vns ont pensé

que quand Socrate asseuroit qu'il ne sçauoit rien, qu'il l'a dit pour rire; & qu'il a affecté d'estre tenu pour docte en dissimulant sa science. Car en desauouant la doctrine qu'vn chacun recognoissoit en luy, il a voulu que l'on creust qu'il auoit la cognois-sance de ce qu'il ignoroit. Et cette opinion, Que l'on ne pouuoit rien comprendre, n'a pas esté entie-rement renue dans la nouuelle Academie, que Ciceron a suiuy: Car les plus eminents en Eloquence, ont esté de cette secte, afin qu'ils peussent auoir lhonneur de disputer amplement pour & contre; d'où est venu qu'ayans quitté le droict chemin qu'ils deuoient auoir tenu pour y recontrer la verité, ils s'en sont escartez, pour aller, par maniere de dire, faire des pourmenades pour leur plaisire. Mais il est tout vray, que quel ques vns en la vieille & en la nou-uelle Academie; & principalement entre les Scepti-ques ont creu simplement & entieremét cette * Aca-talepsie. Mais ils ont principalement erré en ce qu'ils condemnoient les Perceptions des Sens; & par ainsi ils arrachoient les Sciences en leurs racines. Or bien que les Sens trompent, ou quittent pour le plus sou-uent les hommes, si est-il vray qu'estant aydez d'v-ne grande industrie, ils peuvent suffire pour les Sciences. Et ce non tant par l'assistance des instruments, bien qu'ils seruent en quelque chose, que par le secours des experiences de tel genre qui puissent produire sur des Obiets comprehensibles par le sens, des obiets qui excedent en subtilité la puissance sen-sitiue. Ils deuoient plustost auoir attribué le defaut

* C'est à dire, que l'on ne pouvoir rien comprendre.

DESTSCIENCES. LIVRET V. en cecy, aux fautes que commet l'intelligence, & à l'opiniastreté, qui ne veut pas obeyr aux choses, & aux fausses demonstrations, & aux modes d'arraisonner, & de conclurre que l'on tire mal à propos dece que les Sens ont apperceu. Ce que ie dis, non pour rendre l'Entendement moins estimable qu'il doit estre, ny pour faire tout quitter là, mais afin qu'on luy recherche, & qu'on luy donne des aydes propres à surmonter ce qui est difficile dans les choses; & ce qui est obscur & caché dans la nature. Car l'on ne sçauroit trouuer d'homme qui eust la main si asseurée, & qui fust si exercé que de tirer vne ligne droitte; ou qui peust faire auec facilité la circonference d'vn rond; ce que pourtant il peut aisément faire auec vne Regle & vn Compas. Et c'est ce que ie veux, & que ie tasche auec essort de trouuer: à sçauoir que l'Intelligence s'ajuste aux choses, & que l'on trouue yn certain Art d'Indication & de Direction qui découure les autres Arts, leurs Axiomes &

Cet Art d'Indice, c'est ainsi que ie le nommeray cy-apres, se diusse en deux. Car l'Indice se porte des Experiences aux Experiences: ou des Experiences aux Axiomes qui denotent de nouvelles Experiences. Ie nommeray le premier l'Experience par les Lettres: Et l'autre, l'Interpretation de la Nature, ou l'Organe nouveau. Le premier, comme j'ay desia touché, doit à peine estre tenu pour vn Art, ou pour vne partie de Philosophie; mais pour vne viuacité à

leurs Oeuures; & les mette en euidence : car pour

en parler au vray, il est à Desirer.

DE L'ACCROISSEMENT

336 descouurir: C'est pourquoy aussi iele nomme par-fois la Chasse de Pan, ce que j'emprunte de la Fable. Mais ainsi que quelqu'vn peut en trois sacons aller son chemin: ou quand il palpite estant en tenebres; ou quandil est conduit par la main d'autruy, luy ne voyant que fort peu; bref, quand il conduit ses pas à la lumiere qu'on donne. De mesmes, c'est vne vrave palpitation que d'entreprendre de venir à bout de toute sorte d'experiences, sans aucune suite & sans aucune methode; mais quand l'on se sert de direction & d'ordre dans les experiences; c'est de mesmes que si l'on se faisoit conduire par la main: & c'est ce que j'entends par l'Experience des Lettres; veu que la lumiere mesme qui est la troisses mechose, doit estre tirée de l'Interpretation de la Nature, ou de l'Organe nouueau.

L'Experience par Lettres, ou la Chasse de Pan con-tient la maniere de faire les experiences; & pource que i'ay dit qu'elle nous manque & qu'elle n'est pas entierement claire, j'en toucheray quelque chose suiuant ma coustume & ma resolution. La façon d'Experimenter prouient principalement ou du changement de l'Experience, ou de la production de l'Experience; ou du transport d'yne Experience à l'autre; ou du renuersement de l'Experience; ou de la contrainte de l'Experience ; ou de l'Application de l'Experience;ou de l'Accouplement de l'Experience;ou en fin de la Rencontre de l'Experience. Et toutes ces choses sont retenues au deça des bornes de l'Axiome qu'il faut trouuer. Car ceste autre partie de l'Or-

gane

DES SCIENCES. LIVRE V. gane nouveau contient tout le Transport des Expe-

riences en Axiomes, ou des Axiomes és experien-

ces.

Le changement de l'Experience se fait premiere-ment en la matiere, c'est à sçauoir quand l'on tasche maintenant de faire quelque experience sur les choses de mesme espece, que sont celles, sur lesquelles seules l'on a trauaillé. Par exemple; l'on n'a jusques à present fait le papier qu'auec des drapeaux de toile, & non auec des draps de soye, si peut-estre les Chinois n'en sont venus à bout, n'y auec des estoffes de fil composées de poils dont l'o fait ce que l'on nomme Camelot; ny auec des laines, ny auec du Cotton, ny auec des peaux, bien que ces trois dernieres chofes semblent estre * Heterogenees. C'est pourquoy elles sont plus villes, estant messées que separées. De mal propres plus l'on a accoustumé d'anter les Arbres fruictiers. mais l'on na pas encore, que fort rarement tasché d'en faire autant des arbres sauuages; quoy que l'on sçache qu'vn orme anté sur vn orme, donne vn fort grand ombrage auec ses fueilles. On n'ante non plus gueres souuent lessleurs, encores que l'on ait commencé d'anter en escusson les Roses musquées auec des communes. Mesmes ie mets le changement en la partie de la chose entre les changemens en la matiere: Car nous voyons qu'vn greffe anté dans le tronc de l'arbre pousse plus heureusement que quandil est mis en terre, pourquoy est-ce que la graine de l'oignon antée das la teste d'vn autre oignon qui est verdoyant, ne germera mieux que si on la seme en

terre; Et en cet endroit la racine se change selon le tronc; en sorte qu'il semble que l'on ante en quelque sorte dans la racine. En second lieu, le changement de l'Experiece se fait en la cause efficiente : Par exemple, les Rayons du Soleil prennent vne si grade force par les miroirs ardents, qu'ils peuuent allumet yne matiere combustible. Ne se peut-il pas faire que les rayons de la Lune puissent estre par les mesmes miroirs portez à l'action d'un degré d'vne douce chaleur tiede, afin d'experimenter si tous les corps celestes sont chauds en puissance? De plus, les chaleurs accopagnées de rayons, sont fortisiées par les miroirs; à sçauoir mon siles chaleurs sombres comme sont celles des pierres & des metaux auant qu'ils soient fondus, en font de mesme; ou plustost si en cela il y a certaines portions de lumiere, Comme aussi l'Ambre & l'Agathe frottées, attirent la paille, n'en peuuent-elle pas faire de mesme si on les presente au feu? Le changement de l'Experience se fait en troissesme lieu en la Quantité, à quoy il faut prendre garde curieusement; veu qu'il s'y glisse beaucoup d'erreurs. Car l'on croit qu'à mesure que la Quantité s'augmente & se multiplie, que la vertuen fait ainsi; & mesmes ils le demandent & le supposent en Mathematique, comme si c'estoit vne chose certaine; ce qui est pourtant faux. Vne bale de plomb de la pesanteur d'yne liure estant laschée du haut d'yne tour chet en bas, par exemple, dans le temps qu'il fau-droit à dix batemés de poulx; ne se fera-il pas qu'vne de deux liures, en laquelle cette impetuosité du mou-

DES SCIENCES. LIVRE V. uement qu'ils nomment naturel doit estre double, donera en terre dans cinq batemés du mesme poulx? cependant elle tombera dans le mesme espace de remps que la premiere, & ne s'en aduancera pasà raison de ce qu'ellea vne plus grande quantité de ma-tiere. De plus, vne drachme de soulphre; par exemple, meslée auec vne demy-liure d'Acier le fera couler: ne faut-il pascroire qu'vn once de soulphre suffira pour en faire fondre quatre liures?ce qui ne s'ensuit pas. Car il est fortvray que la resistance de la mariere en ce qui patist est plus augmentée par la Quan-tité, que ne l'est l'activeté de la vertu dans ce quiagist. Au reste, le Trop trompe aussi bien que le Peu. Car l'on commet d'ordinaire cette faute dans les fusions & dans les depurations des metaux, où pour les plustost depescher l'on fait vn grand feu dans la fournaise: & on y adjouste vne plus grande quantité de ce que l'on y iette à cet effect. Mais ces choses estans plus augmentées qu'il ne faut, empeschent l'operation;parce qu'elles tournét & emportent en fumée beaucoup de metail pur, par leur force & par leur acrimonie; en sorte que l'on y fait de la perte: & la masse qui reste est plus dissicile à sondre & plus dure. C'est pourquoy l'on doit se ressouuenir de la plaisante chose qui arriua à ceste femme d'Æsope, laquelle auoit esperé qu'en baillant vne double mesure d'orge à sa poule, elle feroit deux œufs par iour, mais au contraire estant ainsi deuenue trop graffe, elle n'en fit point du tout, & il ne sera point seur de s'asseurer sur quelque Experience naturelle, Vu ii

si on ne l'a esprouuée, & dans vne petite, & dans vne grande quantité; mais c'est assez parlé du change-

ment de l'Expérience.

La Production de l'Experience se fait en deux facons, en la refaisant & en l'estendant; quand on reirere l'experience, ou quand on la porte à quelque chose de plus subtil. Voicy vn exemple de la reiteration de l'Experience, l'esprit du vin est fait de vin distillé vne seule fois, & il est plus acre & plus fort que le vin mesme: Ne se peut-il pas faire que l'esprit mes-me du vin distillé ou sublimé se surmontera soy mesme en force par la mesme raison. Mais ceste reiterarion n'est pas aussi exempte de tromperie: Car la seconde eleuation n'esgale pas l'exces de la premiere,& mesmes il arriue fort souuet par une experience reiterée, que tant s'en faut qu'apres la consistance, & l'estat certain d'une operation, la Nature passe outre, qu'au contraire elle deschet. C'est pourquoy il faut en cela y apporter du iugement. De plus, l'Argent vif mis dans vn linge, ou autrement dans vn creux que l'on aura fait au milieu d'vn tas de plomb fondu, quand il commence à se refroidir, s'arreste & n'est plus remuant. Ne se peut-il pas faire que ce mesme Mercure estant souvent mis en cet endroit se fixera; en sorte qu'il deuiendra malleable? Voicy vn exemple de l'Extension de l'Experience. Si par le moyen d'vn verre à long col l'on fait couler au fonds du vin trempé, de l'eau que l'on aura versé d'enhaut, elle separera l'eau du vin; le vin se retirant peu à peu enhaut & l'eau prenant le bas. Ne se peut-il pas faire

que comme le vin & l'eau, qui sont deux corps diffe-rents sont separez par cet artifice, que les parties les plus subtiles du vin, qui est pur & en son entier, soient separées des plus grossieres, a sin qu'il se fasse comme vne distillation par le poids; & qu'il se trouue enhaut quelque chose d'approchant à l'esprit du vin & encores plus subtil? De plus, l'Aymant attire le fer quand il est en masse, ne se pourra-t'il pas faire qu'vn petit morceau d'Aymant qui sera tombé dans la limaille du fer l'attirera à soy & qu'il en sera tout couuert? De plus, l'esquille de la boussole se tourne aux Poles du monde; ne sera-ce pas par la mesme voye & par la mesme entresuite que le font les corps celestes? c'est à sçauoir, comme si quelqu'yn mettoit l'esquille en vne contraire situation; c'est à dire au poinct du Midy & qu'il l'y retint tant soit peu; qu'apres il la laissast aller? n'aymeroit-elle pas mieux s'en retourner au Septentrion, qui est le lieu qu'elle desire en tournoyant par l'Occident, que par l'Orient? De plus, l'or engloutist l'argent vif qui est proche de luy. Mais à sçauoir-mon, s'il se l'incorpore sans extension de sa grosseur; afin qu'il se fasse vne certaine masse plus pesante que n'est l'or mesme? De plus, les hommes aydent leur memoire en plaçant les images des personnes dans les lieux. Ne feront-ils pas la mesme chose si en ostant ces lieux ils se representent ces mesmes personnes auec leurs gestes & leurs habits? Mais c'est assez parlé de la production de l'Experience.

Le Transport d'vne experience à l'autre est tri-

DE L'ACCROISSEMENT

ple : à sçauoir de la Nature, ou du Hazard à l'Art, ou d'vn autre Art, & d'vne autre practique en vne autre; ou d'vne partie de quelque Art en vne differente partie du mesme Art. Il y a vne infinité d'exemples en cette premiere espece, si bié que les Arts Meschaniques ont quasi tous tiré leur origine de certains petits commencemens que le Nature ou le cas fortuit leur ont donné. L'on disoit anciennement en Prouerbe; Que le raisin mis aupres du raisin meurissoit plustost, pour exprimer les deuoirsmutuels de l'ami-tié. Mais nos faiseurs de Cydre, c'est à dire de vin de pommes, imitent fort bien cela: car ils defendent expressement que l'on ne batte point les pommes; & que l'on n'en tire point le Cydre; que premiere. ment elles n'ayent demeuré certain temps en monceaux, pour y meurir en se touchant l'yne l'autre; afin que l'aigreur de cette boisson soit corrigée par ce moyen. De plus, l'imitation des Arcs en Ciel artificiels qui se font en espanchant une grande quan-tité de gouttes d'eau, a esté facilement tirée des Arcs en Ciel Naturels, qui viennent d'vne nuée qui se font en rosée. De plus, la mode de distiller a peu estre prise d'en haut, à sçauoir des pluyes ou de la Rosée, ou de cette basse experience des gouttes qui sont attachées aux couvercles que l'on met sur les marmites pleines d'eau bouillante. Au reste, personne n'eust osé imiter les Tonnerres & les foudres, si ce Moine qui trauailloir à la Chymie ne s'en fut ad-uilé par la grande impetuosité, & par le grand bruit que sit le bouchon qu'il auoit mis à son vaisseau;

DES SCIENCES. LIVRE V. quand la force du feu l'enleua subitement en l'air. Mais d'autant plus qu'il se trouue d'exemples sur cette matiere; d'autant en faut-il moins rapporter. Au reste ceux qui ont eu dessein de s'employer à trouuer quelque chose de profitable, ont deu prendre garde attentiuement, particulierement & à dessein, aux ouurages de la Nature, & à tout ce qui s'y faict par le menu; & penser perpetuellement & fortement à parteux, que c'est qu'ils en pourroient rap-porter aux Arts: veu qué la Nature est leur miroir. Et qu'il y a plusieurs Experiences qui se peuuent rapporter d'vn Art à l'autre; & d'vne practique à vn autre; bien que cela n'arriue que fort rarement. Car la Nature se fait voir à tous, en tous endroits; mais les Arts particuliers ne sont cogneus que par les arti-fans qui s'y entendent. Les Lunettes ont esté inuentées en faueur de ceux qui auoient la veue basse. Ne peut-on pas inuenter yn certain instrument qui estant mis aux aureilles, fasse mieux ouyr les sourdauts. De plus, les choses qui seruent à embaumer, & le miel, conseruent les corps morts; n'en sçauroiton rien prendre de la, pour la Medecine, qui peust profiter aux Corps viuans? De plus, l'vsage de grauer quelque chose dans de la cire, dans de la brique & dans du plomb est fort ancien; & c'est aussi de là, que l'on a appris d'imprimer sur du papier en l'Art d'Imprimerie. De plus, le sel assaisonne les chairs en l'art de Cuisinier; & ce beaucoup mieux l'Hyuer que l'Esté. Cela ne se peut-il pas vtilement rapporter aux bains? & ne sçauroit-on Imprimer ou extraiDE L'ACCROISSEMENT

re leur temperament, quand il en seroit de besoin. De plus, l'on trouue dans cette Experience nouuel-lement faite des Congelations artificielles, que le sel a vne fort grande vertu pour espaissir: cela ne se peut-il pas rapporter aux Condensations des metauxèveu que l'on sçait dessa affez que les eaux forts composées de certains sels, font sortie & precipiter de certains metaux des pasies graine d'Ormains ter de certains metaux, des petits grains d'Or moins espois que l'Or mesme. De plus, la Pointure renou-uelle la memoire de ce qu'elle represente: n'est-ce pas de la que l'on a tiré cet Art, que l'on nomme de la Memoire? mais c'est assez d'en auoir parlé generalement; veu qu'il n'y a rien de si vtile pour attirer du Ciel, par maniere de dire, vne pluye d'inuentiós pro-sitables & nouuelles, que si les Experiences de plu-sieurs Arts Mechaniques sont cognues par vn, ou par fort peu de personnes; qui par leurs conferences puissent s'exciter l'vn l'autre; afin que cela fasse que les Arts s'entretiennent entre eux par cette Transla-tion d'Experiences, dont i'ay parle; & s'embrazent comme par vn meslange de Rayons. Car encores que la voye de la Raison promette de beaucoup plus grandes choses par l'Organe; neantmoins cette vi-uacité d'inuenter, espanchera cependant bien loin sur le genre humain, plusieurs des choses que nous auons en main; comme si c'estoit des dons que l'on iettoit anciennement, & ce par ce moyen de l'Experience des lettres. Il reste ce transport d'une partie de l'Artà vne autre partie differente, qui ne differe que fort peu du Transport d'vn Artà vn autre. Mais comme

DES SCIENCES. LIVRE V.

345

comme ainsi soit, qu'il y ait certains Arts qui ayent vne si grande estenduë, qu'ils peuuent porter en eux mesmes le Transport des Experiences, ie me suis aduisé d'y adiuster cette autre sorte, dont ie parle maintenant : veu principalement qu'elle est extre-mement importante en vn certain Art. Car elle seruira de beaucoup à l'augmentation de la Medecine, fi les Experiences de cette partie qui y traitte de la guarison des maladies, estoient raportées à ces par-ties qui parlent de la Conservation de la Santé; & & de la Prolongation de la Vie. Car si vne excellenreOpiate, suffit pour arrester le furieux embraze-ment qui se fait des Esprits, lors que l'on à la peste, personne ne doutera qu'vn semblable Medicament, dont l'on se seruiroit d'ordinaire auec certaine doze, ne peut moderer & retenir en quelque façon cette glissante & rampante chaleur immoderée, qui procede de l'aage. Mais c'est assez parlé du Transport d'vne Experience à vne autre.

Le Renuersement de l'Experience se fait, quand l'on prouue le contraire de ce qui est experimenté, voicy comment. La Chaleur est fortissée par les miroirs, n'en arriuera-t'il pas de mesmes du froid? Comme aussi la Chaleur est portée principalement en haut, quand elle s'escarre: quand la froideur s'estend ne s'en va-elle pas plustost en bas? par exemple. Prenez vne baguette de fer; & faites la chauser par vn bout; puis redressez, la en sotte que le bout eschaufé soit en bas, si vous venez à mettre la main au bout d'en haut, tout à l'instant il la brussera; que si au

X

contraire le bout eschauffé est en haut; & que vous touchiez l'autre en bas, vous n'y sentirez pas tant de chaleur. A sçauoir mon aussi si toute cette baguette est embrazée, & qu'vn de ses bouts viene à estre rafraichy de nege ou d'une esponge trempée dans de l'eau froide, si ce bout là est esseu en haut, à sçauoir mon, dif-je, si cette nege ou cette esponge enuovera plus viste le froid en bas qu'elle ne l'enuoyeroit en haut, si elle estoit tournée contre bas à l'autre bout? De plus, les Rayons du Soleil ne font que sauteler sur le Blanc, mais ils s'assemblent sur le Noir, Les Ombres ne se perdent-elles pasaussi sur le noir, &ne se ramassent-elles pas sur le blanc? Ce que nous voyons arriver en vn lieu obscur, dans lequel il n'y a point d'autre lumiere, que celle qui y entre par vn petit trou, par où les Images de tout ce qui passe dehors, sont representées sur une fueille de papier blanc, & non sur vne qui seroit noire. De plus, l'on ouure la veine du front pour guarir la Migraine: ne scacrifiera-t'on pas vn coste de teste, quand l'on aura la * Sode ? mais c'est assez parlé du Renuersement de l'Experience.

* C'est à dire, quand on aura mal par toute la teste.

La Contrainte de l'Experience paroist quand on la pousse plus auant pour aneantir, & pour oster la vertu de quelque chose. L'on prend la beste dans les autres chasses, mais en celle-cy on la tue. Envoicy vn exemple, L'Aymant attire le fer: Voyez si vous pounez tant sur l'vn & sur l'autre, qu'il ne se fasse plus d'attraction, par exemple. Experimentez sil'Aymant estant jetté dans le feu; ou destramps

DES SCIENCES. LIVRE V. 347 dans les eaux forts, perdra sa vertu, ou si elle se diminuera. Au contraire esprouuez sil'Aymant atti-rera encores l'acier ou le fer reduits en Safran de Mars, ou en acier, que l'on nomme Preparé, ou estant dissouz en eau fort. D'abondant l'Aymant attire le fer par tous les milieux que nous cognoif-fons: c'est à sçauoir, quoy que l'on metre entre deux l'Or, l'argent & le verre; pressez dauantage l'Expe-rience: & trouuez si vous pouuez quelque milieu qui destourne cette vertu: seruez-vous d'argét vis, d'huile, de gomme, de charbon ardant, & d'autres choses qui n'ont pas encores esté esprouuez. Outre plus, Pon a inuenté depuis peu les Lunettes, qui font pa-roistre fort grosses les moindres petites choses; por-tez leur vsage plus loin, ou à des especes si menuës qu'elles ne les puissent pas representer, ou si gran-des, qu'elles les monstrent confusément. A seauoir mon, si elles ne peuvent pas faire clairement voir dans l'vrine; les choses qui d'ailleurs ne seroient pas visibles ? si elles ne peuuent pas dans les pierres les plus sines & les plus nettes, y faire remarquer des pailles, ou des petites taches? Si elles ne peuvent pas representer comme assez gros ces corps menus qui fuiuent les rayons du Soleil, que l'on a faussement accusé Democrite d'auoir pris pour ses Atomes; & pour les principes des choses? Si elles ne pourroient pas faire si distinctement voir ceste poudre grossiere faite de Cinabre & de Ceruse, qu'il y pariste rey des grains rouges & la des blanes? D'ynautre costé, si eles ne peur le se pe peur le se pe peur le se pe peur le se pe peur le se peu les ne peuvent pas en forte multiplier les plus grandes images, par exemple, vn visage & vn œil, &c. qu'elles ne paroissent pas plus grandes qu'vne puce ou qu'vn ciron: Bres si elles ne peuuent pas faire paroisser la toille de Lin, où quelqu'autre linge encores plus sin & plus clair, aussi troisé qu's si c'estoit vn ret: Mais je ne m'arresteray pas d'auantage sur les cotrainctes des Experiences; d'autant qu'elles sont quasitoutes hors les bornes de l'Experience des Lettres; & qu'elles regardent plus sos les causes, les Axiomes, & l'Organe nouueau. Car en quelque chose où il y a de la Negation de la Privation & de l'Exclusion, il commence dessa d'y paroistre vne certaine lumiere pour l'Inuention des formes; mais c'est assez parlé

de la Contrainte de l'Experience.

L'Application de l'Experience n'est autre chose, que son ingenieux ajustement à quelqu'autre
vtile Experience: en voicy vn exemple. Chaque
corps à ses dimentions & ses poids. L'Or a plus de
poids & moins de dimension que l'argent, l cauque
le vin; De là l'on tire vne fort bonne Experience.
C'est que l'on peut cognoistre par le moyen d'vn
pot remply d'eau; & par le moyen aussi de ce qui y
tera mis dedans, combien, l'on aura messé d'argent
à l'Or, & d'eau au vin; ce qu'Archimede inuenta
autresfois. De plus, la Chair se corrompt plustost
en certains celiers qu'en d'autres. Il sera à propos de
rapporter cette Experience à la cognoissance de l'air
ou plus, ou moins sain: asin que l'on habite en celuy-là, ou la chair est plus long temps preseruée de
corruption; cela se peut aussi appliquer pour des-

couurir les faisons de l'année les plus salutaires, ou les plus dangereuses. Il y a vne infinité de chosés semblables, il reste que les hommes veuillent; & qu'ils ayent les yeux toussours tournez, ou sur la nature des choses; ou sur ce qui leur sera veile. Mais c'est trop parlé de l'Application de l'Expe-

L'accouplement de l'Experience est le lien & la chaisne des Applications, qui est tel, que quand les choses particulieres ne seroient pas profitables à quelque vsage, elles profiteroient estans liées par ensemble. Par exemple, Vous desirez d'auoir des Roses ou des fruicts tardifs, vous en viendrez à bout, si vous arrachez les boutons qui poussent les premiers; comme aussi si vous deschaussez & exposez à l'air les racines des Rosiers & des arbres ; iusques à ce que le Printemps soit bien aduancé; mais beaucoup mieux si vous faites l'vn & l'autre. De plus, la glace & le nitre raffraischissent grandement; mais encores plus, quand ils sont mellez. Cela est assez clair de soy: neantmoins il peut y auoir souvent de la tromperie (comme en tout ce où les axiomes manquent) fil'vnion se fait de choses qui operent par diuers, voire par contraires moyens. Mais c'est assez touchant l'Accouplement de l'Experience.

Restent les hazards de l'Experience: & cette sorte d'experimenter est tout à fait sans raison & comme furieuse: quand il vint en l'esprit de quelqu'vn de vouloir esprouuer quelque chose; non parce que la raison, ou quelque autre experience l'y conduit; mais

DE L'ACCROLSSEMENT

seulement pource que personne ne tasche d'en venir à bout. Pour moy, ie ne sçay pas si en cela il n'y a pas de caché quelque autre grande chose; si dis-je, vous remuez toute pierre en Nature. Car ses merueilles se trouuent quali toutes hors les voyes frayées & hors des sentiers cogneus; en sorte que quelques sois l'im-pertinence de la chose ayde. Que si la Raison vient en suite; c'est à dire, s'il est tout apparent que rien de semblable n'a esté esprouué; & que neantmoins il y ait grand suject de tenter cette Experience, cela est tres-bon, & fait voir les plis & les replis de la Nature. Par exemple; L'yn, ou l'autre des deux arriue en l'ol peration du feu sur quelque corps naturel. Il faut que quelque chose s'envole (comme la flamme & la fumée en ce que l'on brusse d'ordinaire ou au moins qu'il se fasse vne separation locale des parties & à certaine distance, comme en la Distillation; où les feces restent en bas, & les vapeurs retombent dans les Recipients, apres qu'elles se sont assez es gayées. Mais personne n'a encores entrepris de faire vne distillation Councrte, nous la pouvons nommer ainsi, & l'on peut dire vray-semblablement que si la force de la chaleur fait ses actions dans un corpsen l'alterant sans sa perte ny sa deliurance, que pour lors elle poussera ce Prothée de la matiere, qui est comme emmanoté, à se transformer en plusieurs façons; pourueu que la chaleur soit tellement moderée & si bien donnée à temps, que les vaisseaux nevien-nent pas à se rompre. Car cela est semblable à vno matrice naturelle, où quand la chaleur opere, rien du DES SCIENCES DEIVRENCY.

35

corpsine s'en va ouse separe. Il y a pour tant cette difference que la nour riture est conjoincte dans la matrice; mais quant au changement, c'est la mesme chofe. Tels sont les hazards del Experience.

ile veux neantmoins donner pour aduis sur ce qui est de ces Experiences, que personne ne perde courage, ou ne tombe comme en confusion, s'il ne vient pas àbout, comme il espere, de celles qu'il a entrepris. Carce qui reuffit est fort agreable; mais aussi ce qui ne reiissit pas,n'instruit pas moins. Et il faut toujours retenir ce que nous redisons perpetuellement, qu'il faut toussours plustost trauailler à faire des Experiences qui apportent de la lumiere, que du profit Mais que ce soit maintenant assez parlé de l'Experience des Lettres, qui est plustost vne viuacité d'Inuenter & yn subril odorat pour bien chasser, comme j'ay desia dit, qu'vne Science. Mais ie me tais & ne parle pas de l'Organe nouueau; d'autant que i'ay resolu d'en faire yn Ouurage entier, Dieu aydant, pour ce que c'est la chose la plus grande de toutes. vai om controlle de la control

Division de l'Art d'Inventer les Argumens, en celuy où ort l'on reserve les Matières, es en l'Art Topique. Divien sion de la Topique en Universelle es Particulière. Exemple de la Topique Particulière en la Recherche du on Pesant est du Legent and ont est a formation de la Topique particulière en la Recherche du on Pesant est du Legent and ont est a formation de la Topique particulière en la Recherche du on Pesant est du Legent and ont est de la Topique particulière en la Recherche du on Pesant est de la Topique particulière en la Recherche du on Pesant est de la Pesant est de l

liggerer and Arr Lation. Nontransplate quis

CHAP. IH. Salara and

INVENTION des Argumens n'est pas proprement vhe Inuention. Car inuenter est descouurir les choses incogneuës & non pas receuoir ce qui est cogneu,

ou le rappeller. Mais il semble que l'vsage & le deuoir de cette Invention n'est autre que de tirer aucc dexterité de la masse de la Science, qui est cachée en confusion dans l'Esprit, ce qui sert sur le suject de la question qui se presente à decider. Car les lieux de l'Inuention ne prositent pas à celuy qui n'entend que fort peu ou point du tout ce qui s'agite. Comme au contraire, celuy qui a chez soy quelque chose qu'il puisse dire à propos, celuy-là sans Art & sans lieux d'Inuention, trouquera ensin & formera des Argumens; bien que ce ne soit pas, ny si viste, ny si commodément. Si bien que ce genre d'invention, comme j'ay desta dit, n'est pas proprement vne Inuention; mais seulement, c'est remettre en memoire, ou suggerer auec Application. Neantmoins parce que le mot est en vsage, & qu'il est receu, ie permets que l'on nomme cela Invention veu principalement que l'on peut aussi bien appeller Chasse & Descouuerte d'vne beste, quand on la lance l'ayant trouvée dans les brosses où elle fait son viandis, que quand on la rencontre en plaine campagne. Mais pour ne me point amuser aux dictions: que l'on tienne pour tout vray que le but & la fin de cecy, est que nous ayons.

vne certaine promptitude, & que nous nous feruions à propos de nostre cognoissance, plustost que de de-

sirer de l'augmenter & de l'accroistre.

Mais il faut observer deux choses afin d'acquerir tout ce qu'il faut pour discourir amplement. Car il faut designer & comme monstrer au doigt, de quel costé il faut prendre le sujet que l'on traitte; & c'est cette consideration que ie nomme la Topique; ou il faut que l'on ait des Argumens composez & tous prests sur les matieres que l'on met le plus souuent en controuerse; & ie nommeray cette observation l'Art de reserver les matieres, qui à peine peut estre dit vne partie de la Science; veu qu'il consiste plus en diligence, qu'en vne doctrine où il y ait de la subtilité.

Neantmoins c'est sur cecy, qu'Aristote se moque des Sophistes de son temps fort gentiment; mais à leur desaduantage, en disant. Ils sont de mesmes que si vn maistre Chaussetier ne monstroit pas comment il saut tailler les chausses; mais qu'il se contentast d'en faire voir plusieurs de diuerse façon, es de disserente grandeur. Neantmoins ie pourrois luy repartir; Que si ce mesme Maistre n'en auoit point en sa boutique, & s'il n'en faisoit pas qu'on ne les luy commandast, qu'il deuiendroit pauure, & que peu de gens achepteroient de luy. Mais nostre Sauueur parle tout autrement en ces paroles concernant la Science diuine: Tout Scribe dotte au Royaume des Cieux, est semblable au pere de samille qui aucint de son thresor ce qui est de nouveau es d'ancien. Nous remarquons aussi que les Rhetoriciens du teps

Yy

passé ont donné pour precepte aux Orateurs qu'ils eussent à leur commandement diuers lieux communs tous prests & bien dressez; afin de parler pour & contre. Par exemple; En faueur de l'intention de la loy, cotre ses termes, & au rebours: Pour la creance qu'il faut adjouster aux argumens contre les tesmoi-gnages & au contraire. Mais Ciceron mesme qui auoit vne grande experience, asseure qu'vn Orateur diligent & assidu, peut auoir premedité & resolu tout ce qui peut tomber en dispute; en sorte que venant à plaider, il n'a pas besoin d'y rien changer, excepté les noms nouveaux, & certaines circonstances particulieres. Et Demosthene a tellement esté vigilant & exact, que sçachant combien il importoit de se rendre les Auditeurs fauorables dés l'entrée de la cause, il a creu qu'il estoit necessaire de composer plusieurs exordes de Harangues & Oraisons; & qu'il faloit en estre tousiours prest. Ces exemples & ces authoritez pourroient à bon droict emporter l'opinion d'Aristote, qui nous persuaderoit volontiers de * C'est à dire, changer l'habit pour les * ciseaux. C'est pour quoy plustoft res trancher ces il ne faloit pas mettre en oubly la partie de Doctrine qui despend de cet Art, où l'on Reserveles matieres dont j'ay assez parlé en cet endroict. Car estant commune à la Logique & à la Rhetorique, il me semble bon d'en toucher en passant quelque chose icy, où ie traicte des matieres de la Dialectique; me remettant

s'en feruir.

d'en parler plus amplement sur la Rhetorique. Ie diuiseray l'autre partie de l'Art d'Inuenter, c'est à sçauoir la Topique, en Generale & en Particuliere.

DES SCIENCES. LIVRE V.

La Generale est celle qui a esté amplement traictée dans la Dialectique; en sorte qu'il n'y a point d'appa-rence d'en parler dautaage. Si est-ce qu'il me semble que ie suis obligé de doner cet aduis en passant: Que cette Topique sert non seulement quand on dispute par argumens; mais quand on recherche quelque chose par pensée; ou quand on la rumine à part soy: mesmes elle ne consiste pas en cela seul; qu'elle nous instruise & nous aduertisse de ce que nous deuons affirmer, ou asseurer; mais aussi de ce qu'il nous faut rechercher, ou demander : veu que la prudente demande est la moitié de la Science. C'est pourquoy Platon a tres-bien dit que, Celuy qui demande quelque chose, comprend par une certaine generale cognoissance ce qu'il demande ; car comment se pourroit-il faire autrement qu'il le cogneust apres l'auoir trouué? D'où vient que nous recherchons & mieux & plus aysément vne chose, à mesure que nous en aurons quelque peu de cognoissance par vne plus ample & vne plus certai-ne Anticipation. Donc ques ces lieux mesmes qui feruiront à fureter les plus particuliers recoings de noître esprit; pour y prendre la Science qui s'y trouue, seront de mesme profitables pour receuoir celle qui vient de dehors; en sorte que s'il se rencontre quelqu'vn experimenté en quelque chose, nous l'en pourrons commodément enquerir & auec prudence; comme aussi il est en nous de choisir les Autheurs & les Liures qui en parlent; & les feuilleter aux endroicts qui peuvent contenter nostre curiosité.

Mais la Topique Particuliere peut beaucoup

6 DE L'ACCROISSEMENT

plus, pour ce que nous venons de dire, & y doit estre tenuë pour tres-vtile. Certains en ont legerement parlé; mais non à plein fonds, ny comme le sujet de la matiere le meritoit. Toutesfois ne tenant compte de ce vice, & de ce faste qui n'ont que par trop eu de vogue das les escoles; c'est à sçauoir que l'on rapor-te vne infinité de subtilitez sur les choses qui nous viennent à la main, & qui sont faciles; mais que l'on ne touche seulement point aux difficiles, qui sont tant soit peu esloignées. Ie fais grand estat (pour le merueilleux prosit qui en sort) de cette Topique particuliere, c'est à dire, de ces Lieux de la Recherche & de l'Inuention, qui sont appropriez aux sujets particuliers & aux Sciences. Et ce sont des messanges de Logique, & de ce dont traitte chaque science particuliere. Car celuy-là n'a pas grand Esprit, qui croit que l'on puisse d'abbord trouuer & proposer l'Art parfait d'inuenter les Sciences; & qu'en suitte de ce on le puisse mettre en œuure, & l'exercer. Que l'on sache, Que les solides & les vrais Arts d'inuenter, se fortifient & s'acroissent auec les mesmes inuentions: en sorte que quand quelqu'vn commence à rechercher quelque Science, il peut auoir certains vtiles preceptes de cet Art d'inuenter; mais quand il se sera aduancé dans cette cognoissance, il peut & doit en mediter de nouueaux qui le puissent conduire plus auant auec bon-heur: Cecy est semblable au voyage que l'on fait dans vne plaine sou quand nous auons desia fait vne partie du chemin nous n'en auons pas sculement moins à faire; mais

aussi nous descourons plus aisément ce qu'il nous en reste. De mesmes dans les Sciences, chaque degré de progrez qui laisse apres soy ce que l'on a dessa appris, fair aussi prochainement voir deuant soy ce qu'il reste à sçauoir. Mais ayant placé cette Topique entre les choses qui nous manquent, il m'a semblé qu'il seroit bon d'en adioustericy vn exemple.

Topique Particuliere; ou Articles de la recherche de ce qui est Pesant, ou Leger.

I. Q VE l'on recherche, Quels sont les Corps qui sont susceptibles du mouuement de Pesanteur: quels sont ceux qui sont susceptibles de Legereté; & s'il y a d'autres Natures mitoyennes ou indifferentes.

II. Apres que l'on a recherché que c'est que Pesanteur & Legereté simple; que l'on aille à la recherche faite par comparaison; A sçauoir, Quels Corps entre les pesants pesent le plus, & quels pesent le moins en la mesme dimétion: comme aussi quels entre les Legers sont plus viste portez en haut; &

quels plus tard.

III. Que l'on recherche que peut, & ce qu'opere ce qu'il y a de Quantité au corps, pour le mouuement de la Pesanteur: Mais cela paroistra d'abord comme superflu; d'autant que la Raison du mouuement doit dependre de la chose qui a Quantité; mais il en va tout autrement. Car encores que dans les bassins, la quantité compense la pesanteur du

Y y 111

corps mesmes, dont les forces se ramassent en vn, par la repercution ou resistance des bassins ou du fleau; neantmoins où il n'y a que fort peu de resistance, comme en la cheute des corps par l'Air, la quantité qui est au corps, ne sert pas de beaucoup pour en aduancer la descente; veu que vingt liures pesant de plomb & vne seule liure, tombent quasi en mes-

me temps.

* Adjoufté.

IV. Que l'on recherche, à sçauoir mon si la Quantité qui est au corps, peut tellement estre augmentée qu'il n'ait aucun mouuement de pesanteur : de mes-mes qu'il arriue au globe de la Terre, qui est suspendu en l'air, & qui ne chet pas: à sçauoir mon s'il y peut auoir d'autres Masses si grandes qu'elles se soustiennét d'elles-mesmes. Car * le Mouuement de Latio, ou le Transport, qui va au centre de la Terre, est vne chose feinte: & toute grande Masse abhorre tout mouuement de Lation, si vn appetit plus fort ne

luy predomine.

Que l'on recherche ce que peut & ce qu'opere la Resistance du corps mitoyen; ou qui suruint au regime du mouuement de Pesanteur. Quant au corps qui descend, il penetre & coupe celuy qui se presente; ou il est arresté par luy. S'il penetre, la Penetration s'en ensuit, ou auec vne legere Resistance come dans l'air: ou auec vne plus forte comme dans l'eau. S'il est arresté, c'est par vne Resistance inesgale: où il se fait vne surcharge, comme si l'on mettoit du bois sur de la cire; ou par vne Resistance esgale; comme si l'on mettoit de l'eau sur de l'eau; ou du

boss Sciences. Livre V. 3,9
bois sur vn mesmegenre de bois. Ce que l'Escole dit,
prenant mal cela; Que le corps ne pese pas qu'alors
qu'il est hors de son lieu. Toutes ces choses changt le
mouvement de Pesanteur: car ce qui est pesant se
meut en autrement das les balances, autremét cheant
de haut en bas. Et mesmes autrement dans des balances suspendues en l'air; autrement dans des balances plongées dans l'eau, ce qui paroistra peut
estre estrange; autrement par la cheute qui se fait par
l'eau; autrement aux choses qui nagent, ou que l'on
conduit sur l'eau.

VI. Que l'on recherche ce que peut & ce qu'opere, pour gouverner le mouvement de Pesanteur, la figure du corps qui descend, comme celle qui est large & mince, cubique, longuete, ronde, pyramidale; & quand ces corps se tournent; & quand ils tombent

droit en la forte qu'on les auoit mis.

VII. Que l'on recherche ce que peut & ce qu'opere la continuation & le progrez de la cheute, ou de la descente mes * à ce que le corps pesant soit porté * Adjounté, auec plus de vitesse & d'impetuosité; & auec quelle proportion, & iusques où va cette vitesse. Car les Anciens ont creu, sans y auoir beaucoup pensé, que ce mouuement s'augmentoit & se fortissoit sans cesse; par ce qu'il est naturel.

VIII. Que l'on recherche ce que peut & ce qu'opere l'esloignement, ou l'approchement de terre du corps qui descend, pour cheoir plustost, ou plus tard, ou point en tout; au moins s'il se trouue hors la Sphere de l'actiueté du globe de la terre, comme Gilbertus la creu. Comme aussi ce qu'opere le plongement plus auant dans le profond de la terre, du corps qui descend; ou de sa tenuë au plus prés de la surface de la terre. Car cela mesmes diuersifie le mouuemét, comme le remarquet ceux qui trauaillent dans les Mines. IX. Que l'on recherche ce que peut & cè qu'opere la difference des corps, par lesquels le mouuement de pesanteur est estendu & comuniqué. Et à sçauoirmon s'il est esgalement communiqué par les corps qui sont mols, & qui ont des Pores, comme par ceux qui sont durs & solides:comme si le sleau de la balance est de bois à l'vn des costez de la laguette, & à l'autre d'argent; bien que * ces deux diverses matieres soient reduites au mesme poids : à sçauoir si celane cause pas de l'inesgalité aux bassins de la balance. Et par mesme raison si le metal estant mis à peser sur de la laine, ou sur vne vessie ensiée y a le mesme poids qu'il

a au fonds du bassin de la balance.

X. Que l'on recherche ce que peut & ce qu'opere en la communication du mouuement de la pelanteur, la distance qui est entre le corps & le poinct où se commence le poids: c'est à dire la remarque que l'on fait du viste, ou du tardis declin où abaissement: comme il se voit aux balances où vne partie du sleau est plus longue que l'autre; bien qu'elle soit reduite à mesme poids: à sçauoir, si cela fait pancher la balance: ou aux tuyaux tournez en façon d'arc, où la partie plus longue attirera à la verité de l'eau; bien que la plus courte ayant plus d'ouverture en contienne vn plus grand poids

* Adjoufté.

DES SCIENCES. LIVRE V.

XI. Que l'on recherche ce que peut le messange ou l'accouplement du corps leger auec le pesant, pour esseur la pesanteur du corps comme au

poids des Animaux viuants & morts.

XII. Que l'on recherche comment les parties legeres, & les parties pesantes d'vn corps entier, s'esseuent & se baissent secrettement; d'où viennent souuent des Separations fort exactes, comme en la Separation du vin & de l'eau; en l'esseution de la fleur, du laict, & des choses semblables.

XIII. Que l'on recherche. Quelle est la ligne ou la direction du mouuement de Pesanteur, & commentil suit; ou le centre de la terre, c'est à dire la masse de la terre: ou le cetre du corps mesme; c'est à dire l'essort de ses parties. Car ces centres sont propres pour les Demonstrations, mais ils ne servent de

rien en la Nature.

XIV. Que l'on recherche, Quelle est la comparaison du mouvement de la pesanteur auec les autres mouvemens: à sçauoir lesquels il surmonte; & ausquels il cede; par exemple. Le mouvement de la pesanteur est arresté pour vn temps par le mouvement, que l'on nomme violent: comme aussi quand vn plus grand poids de fer est esseué par vne petite piece d'aymant, le mouvement de pesanteur cede à celuy de Sympathie.

XV. Que l'on recherche sur le mouuement de l'Air: à sçauoir mon s'il est porté en haut, ou s'il est comme indisserent: Ce qui ne se peut que disseilement sçauoir, sans certaines Experiences curicuses.

Zz

Car le tremblotement de l'Air au fonds de l'eau', se fait plustost par la region de l'Eau, que par le mouuement de l'Air ; veu que le mesme arriue au bois. Sans que l'Air messangé auce l'Air en descouure rien; veu que l'Air ne monstre pas moins la legereté dans l'Air, que l'eau la pefanteur dans l'eau; mais quad il est dans ces bouteilles d'eau, qui font ent ourées d'une petite pellicule, il y arreste quelque téps, XVI. Que l'on recherche, Qu'elle est la Limite de la Legereté: Car ie crois que l'on ne veut pas, comme l'on a mis le Centre de la Terre, pour le Centre de la Pelanteur, que la derniere surface du dehors du Ciel, soit la Limite de la legereté. Ou plustost si de mes-mes que l'on voit les choses pesantes estre portées jusques à cant qu'elles se reposent, & comme sur ce qui est immobile; ainsi les choses legeres sont portées iusques à tant qu'elles commencent à pirouëtter, & comme vers le mouuement sans terme.

XVII. Que l'on recherche pourquoy c'est que les Vapeurs, & que les exhalaisons sont esseuées aussi haut, que l'est la region de l'Air, que l'on nomme Moyenne; veu que ce sont des matieres assez cràsses; & que les rayons du Soleil ne paroissent pas tous-

jours, à sçauoir la nuich.

XVIII. Que l'on recherche: Comme c'est que la slamme se meut en haut. Ce qui est d'autant plus caché que la slamme perit à tous les moments; si ce n'est par aduenture au milieu des grandes slammes: Car celles qui sont arrachées de leur cours continuel, ne sont que de fort peu de durée.

DES SCIENCES. LIVRE V. XIX. Que l'on recherche la raison du Mouuement en haut, de l'actiueté mesmes de ce qui est chaud; comme quand la chaleur en vn fer embrase,

coule plus viste en haut qu'en bas.

Doncques que ce soit l'Exemple de la Topique particuliere. Au reste ie continuë de donner le mesme aduerrissement. C'est que ceux qui voudront paruenir au plus haut feste des Sciences doiuent rendre leurs Topiques particulieres alternatiues; en forte qu'apres de plus grands progrez faits dans la recherche, ils les establissent une apres l'autre. Quant à moy i'en faits tant d'estar, que i'ay resolu d'en faire vne Oeuure particuliere sur les sujets les plus releuez, & les moins cognus de la Nature. Car nous fommes maistres des questions, non des choses. Mais c'est assez parlé de l'Inuentine.

Division de l'Art de Iuger, en Iugement par Induction, & par Syllogisme. L'Induction est ramassée par l'Organe nouueau. Premiere Diuision du Iugement par Syllogisme en Reduction droite & renuersée. Sa seconde Division en Analitique, & en Doctrine des Elenques, Dinision de Resolutiue. cette Doctrine en b Elenques des Sophismes, en Elen-Reprehenques d'Interpretation, es en Elenques des Images ou des fions. Idoles. Partition des Idoles, en Idoles de la Tribu, Idoles vne trompet de l'Antre, & Idoles du Marché. De plus, de l'Analogie des Demonstrations selon la nature du suiet; & cette Analogie est vne dependance de l'Art de Iuger.

CHAPITRE IV.

E passe maintenant au Iugement, ou a l'Art de Iuger; où il s'agit de la Nature des Preuues, ou des Demonstrations. Or en cet Art de Iuger, comme vn chacun sçait, l'on conclud, ou par Induction, ou

par Syllogisme. Car les Enthymemes & les Exemples sont seulement les abregez de ces autres deux. Pour ce qui est du jugement qui se fait par Induction rien ne nous doit arrester. Car c'est par vne mesme operation de l'Esprit, que l'on trouve & que l'on juge, ce que l'on recherche, sans que cette chose passe par vn milieu. Cela se fait immediatement, & quasi en la mesme sorte qu'il se practique au Sentiment. Car le Sens trop court pour cognoistre ses objets primitifs, en prend seulement l'espece, & consent à la verité d'icelle. Il en est tout autrement dans le Syllogisme; la preuue duquel ne vient pas immediatement, il a besoin d'vn milieu. C'est pourquoy autre chose est l'Inuention du Milieu, autre chose le Iugement de la Consequence de l'Argument; car l'Esprit discourt sur le premier & il acquiesce à l'autre. Mais ie rejette la forme de l'Induction qui est defectueuse; pour la bonne iela renuoye à l'Organe nouncau. C'est pourquoy c'est assez parlé en cet endroit du lugement qui vient par l'Induction.

Et que sçaurois-je dire de cette autre sorte de ju-

DES SCIENCES. LIVRE V. ger par le Syllogisme; veu que les Esprits les plus subtilsont tellemét trauaillé sur cette matiere qu'elle en est quasi toute vsée, & comme reduite en me-nuës parcelles? Ce qui n'est pas estrange, puis que c'est vne chose qui a vne grande sympathie auec l'Entendement de l'homme. Car il fait tout ce qu'il peut pour n'estre pas tousiours en suspend, & trauaille pour trouuer quelque chose de fixe & d'im-mobile, à quoy il puisse s'appuyer; apres auoir assez couru & recherché. Et à vray dire, de mesmes qu' Aristote s'efforce de prouuer qu'il se trouve en tout mouuement des corps, quelque chose qui se repose; & comme il rapporte sort à propos l'ancienne sable d'Atlas, qui estant tout droit, portoit sur ses espaules le Ciel, il la rapporte, dif-je, aux poles du monde, à l'entour desquels se font les Conuersions; ainsi les hommes ont vn fort grand desir d'auoir en eux vn certain Atlas de pensées; ou des Poles qui regissent en quelque façon les balancemens & les tournoyemens de leurs Esprits, pour la crainte qu'ils ont que leur Ciel ne tombe. C'est pourquoy ils se sont grandement hastez d'establir les Principes des Sciences, à l'entour desquels toute sorte de dispute devoit tourner sans crainte de ruine & de cheute. Sans auoir pris garde à cette verité; Que quiconque s'attache trop tost à ce qui est certain, finira en doute; & que celuy qui suspendra pour vn temps son Iu-

Doncques il est tout apparent que cet Art de lu-

gement paruiendra à la certitude de ce qu'il cher-

ger par Syllogisme, n'est autre chose qu'vne Reduction des Propositions aux Principes par les Termes mitoyens. Or l'on entend les Principes, qui sont receus du consentement de tous, & qui sont hors de cotrouerse. Pour ce qui est de l'Invention des Termes mitoyens, elle est en la libre & subtile recherche d'yn chacun. Cette Reduction est double ou Directe ou Renuersée. La Directe est, quand la Propofition est reduitte au Principe ce que l'on nomme vne preuue * Ostensiue. La Renuersée est quand la Contradictoire de la Proposition est reduitte au Contradictoire du Principe, que l'on nomme Preu-ue par Incommodité. Ét le nombre des termes mitoyens ou leur eschelle, est accourcie ou augmentée selon que la Proposition est esloignée du Principe. Cela posé, ie, diuiseray ainsi que l'on a accoustume l'Art du Iugement en Analytique, & en la Doctrine des Elenques. Vne monstre & l'autre empesche. Car l'Analytique apprend quelles sont les vrayes formes des Confequences des Argumens, d'où si l'on se destourne, on cognoist que la Conclusion est desectueuse; & cela mesmes contient en soy quelque Elenque, ou quelque reprehension. Car comme l'on dit: Ce qui est droit, monstre ce qu'il est, & ce qu'est le tortu. Neantmoins il est tousiours plus seur d'y adjouster des Eléques, comme pour nous donner aduis; afinque les deceptions soient plus facilement descouuertes, qui pourroient autrement surprendre le Iugement. Au reste, ie ne vois pas qu'il y air rien à desirer dans l'Analytique; mesmes tant s'en

* C'est à dire, Demonstrafaut qu'il y faille rien adiouster de nouueau, que ie trouue qu'elle n'a que trop de choses superstues.

Ie veux diuiser la Doctrine des Elenques en trois

Ie veux diuiler la Doctrine des Elenques en trois parties en Elenques de Sophismes, d'Interpretation & d'Images ou Idoles. La Doctrine des Elenques de Sophismes est plus vtile que les autres. Car encores que Seneque compare tresbien le plus grossier genre de tromperie, aux subtilitez des joüeurs de passepasse; dans lesquelles nous ne pouvons descouvrir comment ils font, bien que nous sçachions qu'il en va autrement, que nous ne voyons. Mais les plus subtils Sophismes font, non seulement en sorte que l'on n'a pas dequoy respondre; mais ils confondent

mesmes tout à bon le lugement.

Cette partie des Elenques de Sophismes a esté traittée par Aristote, quant aux Principes; & encores mieux par Platon, en ce qui est des Exemples, non seulement en la personne des Anciens Sophistes. Gorgias, Hyppie, Protagore, Euthydeme & des autres, mais aussi en introduisant Socrate, qui ne faisant autre chose que dene rien asseurer, & refutant tout ce que les autres rapportent, a tres-subrilement exprimé toutes les Modes des obiections, des deceptions & des Reprehensions. C'est pourquoy nous n'auons rien à desirer sur ce sujet. Neantmoins il faut remarquer cecy en passant, qu'encores que i'aye dit, que la principale visité de cette doctrine conssiste à resuter les Sophismes, il est pourtant tout maniseste, que si l'on en veut mal vser, que l'on s'en ser uira pour establir, & pour appuyer les surprises &

DE L'ACCROISSEMENT

368

les contradictions par les melines Sophismes. Ce qui est beaucoup prisé, & qui rapporte beaucoup de prosit: Encores qu'vn chacun ait introduit cette disference enire l'Orateur & le Sophiste, que l'vn court comme vn Leurier, & que l'autre ruse comme le Lieure mesme.

Les Elenques d'Interpretation viennent apres; car c'est ainsi que ie les nommeray, empruntant plustost d'Aristote ce mot, que la chose qu'il signifie. Mais auant cela ie rediray, afin que l'on s'en souuienne, ce que j'ay touché cy-dessus, quad j'ay traité de la premiere Philosophie: à sçauoir, que les Transcédans, ou les fortuites conditions des Estres, ou les adjoints font tels; Plus grand, plus petit, beaucoup, peu, auant, arriere, mesme, diuers, puissance, acte, habitude, priuation, tout, les parties, agens, patiens, mouuement, repos, estre, non estre, & choses semblables. Il faut que l'on se souvienne & que l'on remarque, que l'on considere differemment les choses cy-dessus; c'est à sçauoir, que l'on en peut parler en Physicien, ou en Logicien. l'en ay dessa assigné le traicté Physique à la premiere Philosophie. Le Logical reste à faire; qui n'est autre que cette doctrine que ie nomme presentement Elenques d'Interpretation; & à vray dire, cette portion de Science est saine & bonne : car ces notions, * ou cognoissances vniuerselles & communes ont cela de propre, qu'elles se rencontrent en toute sorte de disputes; en sorte que si dés le commencement on ne les distingue curieusement & auec grand foin, elles sont pour offusquer en diuerses façons

* Adjousté.

DES SCIENCES. LIVRE V.

369

par leurs tenebres la lumiere vniuerselle des disputes; & porter la chose à tel poin & qu'elles se termineront en combats de mots. Car les equiuoques & les mots. principalement de ce genre mal pris, sont les Sophismes des Sophismes. C'est pourquoy j'ay aduisé d'en faire plustost un traicté à part, que de les faire entrer dans la premiere Philosophie, ou dans la Metaphysique; ou de les sousmettre en partie à l'Analytique, comme l'a fait Aristote assez confusément. Et ieluy ay imposé vn nom sortable à son ysage, qui est veritablement de Reprendre & prendre garde comment l'on se sert des mots. Mesmes si l'on establist bien cette partie des predicamens, pour ce qui est des precautions, qu'il faut obseruer, afin que l'on ne confonde pas, & que l'on ne transpose les termes des definitions & des diuisions. Ie crois qu'en cela gist son premier vsage, & mesmes j'ayme mieux qu'on la rapporte à ce lieu. Mais c'est assez parlé des Elenques de l'Interpretation.

esgal, & bien clair qui reçoiue nettement le rayon des choses & les reflechisse ; qu'il est plustoft sembla ble à quelque miroir enchanté plein de superstition & de phantosmes. Or telles Idoles surviennent à l'entendement de l'homme; ou à cause de la nature generale du genre humain ; ou à cause de la nature particuliere d'vn chacun; ou par les paroles qui sontla nature communicative. l'ay acoustumé de nommer le premier genre, les Idoles de la Tribu; Le second, les Idoles de l'Antre; Le troisiesme; les Idoles du Marché. Il y en y a vn quatriesme genre que ie nomme les Idoles du Theatre, qui est prouenu des mauuaises Theories, ou Philosophies, & des peruerses loix des demonstrations. Mais on peutle nier & l'oster de sa place; c'est pourquoy ie n'en parleray plus quant à present. Mais les autres assiegent entierement la haute partie de l'Ame, & l'on ne sçauroit les arracher tout à fait. C'est pour quoy il ne faut pas attendre sur ce suject vne Analytique. Mais la Doctrine des Elenques est la Science primitive concernant ces mesmes Idoles. Et pour en parler franchement, cette doctrine qui traicte des Idoles ne peut estre reduite en Art; il y faut seulement rapporter vne certaine prudence speculative, afin que nous les evitions; & ie me remets d'en traicter plus au long & auec plus de subtilité dans mon nouvel Organe, n'en disant icy generalement que fort peu de chose.

Que l'on mette cecy pour exemple des Idoles de la Tribu: La Nature de l'Entendement humain se plaist plus aux choses afsirmatiues & actiues, qu'aux negatiues

DES SCIENCES. LIVRE V. er prinatines: Bien qu'il deust se porter esgalement à l'endroit des vnes & des autres. Mais il reçoit vne plus forte impression de quelque certaine chose, si elle est; &s'il la sçait; que de la mesme si elle trompe le plus souvent; ou si elle arrive tout autrement. Ce qui est comme la racine de toute superstition & de vaine creance: C'est pourquoy celuy auquel l'on monstroit dans le Temple yn Tableau où l'on auoit peint ceux qui auoient eschappé le naufrage, estant pressé de respodre s'il ne vouloit pas de là, recognoi-Ître la grande puissance de Neptune, repartit fort bien en demandant à son tour : Mais où sont depeints ceux qui ont peri, apres auoir fait leurs vœux? Et c'estla mesme raison de semblables superstitions, comme en ce qui est de l'Astrologie, des songes, des augures, & des autres choses. En voicy vn autre exemple: L'esprit de l'homme estant esgal en substance, & vniforme presuppose pourtant, & se se feint en la Nature des choses, vne plus grande esgalité & vniformité qu'il n'y en a en effect. D'où vient cette fausse position de Mathematique; Que toutes choses sont menes per action se spi- * C'està dire, faits, dans les choses celestes, en rejettant les lignes * Spi- * C'està dire, qui contiqui contiqui continuent leur matique; Que toutes choses sont meuës par des cercles parla Nature, des choses Singulieres & qu'il ne se trouue rien qui leur soit semblable, la pensée de l'homme s'imagine pourtant des choses qui ont du rapport, de la conformité, & de la connexité. Et c'est de là qu'est sorty l'element du feu auec son globe pour establir le nombre quaternaire auec les autres trois, la terre, l'eau & l'air. Quant aux Chymistes ils ont missus

pied vne estrange troupe de choses naturelles, ayans plaisamment inuenté qu'en leurs quatre Elemens, le Ciel, l'Air, l'Eau, & la Terre, chaque espece estoit paralelle & conforme. Le troisselme exemple est fort approchant de celuy que ie viens de proposer. L'hom-me est fait comme la Regle & le miroir de la Nature. Car l'on ne sçauroit croire, si l'on considere toutes choses par le menu, combien d'Idolesamis dans la Philosophie, la reduction des operations naturelles à la similitude des actions humaines. Cette croyance que l'on a, que la nature fait les mesmes choses que l'homme, n'est pas meilleure quel heresie des * An-* Qui croye oient que tropomorphites, qui est née dans les cellules des Moi-Dieu auoit des membres nes quin'auoient pas grand esprit; ny que l'opinion comme les d'Epicure qui donnoit vne figure humaine aux Dieux, en quoy il auoit de la correspondance dans le Paganisme auec ces Heretiques. Mais Velleius Epicurien n'a eu que faire de demander: Pourquoy c'estoit que Dieu auoit paré le Ciel d'Estoilles & de lumiere, comme si c'eust esté vn * Edile ? Car si ce Souuerain Ouurier se fust comporté en cette sorte, il n'eust pas manqué de ranger les Astresen fort bel ordre, tout tel qu'on le voit obserué dans le lambris d'yn Palais Royal artistement fait : veu que tout au contraire, à peine peut-on monstrer vne figure quarrée, triangu-

C'eftoit vn Officier chez les Romains qui prenoitte foin des Temples & des lieux publics.

hommes.

l'Esprit de l'homme & l'Esprit du monde. Pour ce qui est des Idoles de l'Antre, elles prennent leur source de la propre nature de l'Esprit,

laire, ou a angle droit dans ce nombre infiny d'Estoilles; tant il y a de disserence d'harmonie entre DES SCIENCES. LIVRE V.

& du corps d'yn chacun; comme aussi de l'instruaion, de la coustume, & des choses fortuites qui arriuent à chaque homme en particulier. Et à vray dire cet Embleme de l'Antre de Platon est tresbeau; car laissant à part la rare subtilité de la parabole, si quelqu'vn des sa premiere enfance demeuroit dans yn Antre obscur, & dans yne cauerne souterraine, iusques à ce qu'il fust homme fait; & qu'apres cela il en sortit soudainement, & considerast cet ornemet du Ciel, & de ce qui est. Il n'y a point de doute qu'il ne luy vint quantité d'estranges & d'impertinentes phantaisses. Quant à nous, nous faisons nostre demeure souz l'aspect du Ciel; nos Esprits sont cependant cachez dans les cauernes de nos corps; en sorte que nous sommes contraints de receuoir infinies representations d'erreur & de fausse té, si ces mesmes esprits sortent par fois, & pour vn temps de leur cauerne; & s'ils ne resident, comme à l'erte en la perpetuelle contemplation de la Nature. Et à cet Embleme de l'Antre de Platon s'accorde fort bien ceste parabole d'Heraclite, que Les hommes cherchent les Sciences dans les Mondes particuliers, or non dans le grand port you pure gold au soltinoi

Mais les Idoles du Marché sont fort fascheuses; en ce qu'elles se sont insinuées dans l'entendement, parle moyen du Pacte tacite fait entre les hommes touchantles Paroles & les Noms imposez. Or l'on fait d'ordinaire cette imposition de Noms; afin de s'accommoder à la portée du vulgaire; & meines l'on distingue les choses par les différences dont il

est capable. Or quand l'entendement qui est plus aigu, & l'observation plus curieuse veulet mieux faire ces distinctions, les mots ne le peuvent souffrir; & ce qui est le remede à cecy, à sçauoir les definitions, elles n'en peuuent venir à bout; d'autant quelles mesmes sont composées de mots, & que les mots engendrent les mots. Car encores que nous croyons que nous commandons à nos paroles; & qu'il foit facile de dire. Qu'il faut parler comme le vulgaire; mais qu'il faut auoir les mesmes sentimens, que les ont les Sages. Et bien que les mots des Arts, desquels ceux seulement vsent qui y sont experimentez, semblent pouuoir satisfaire à cecy: & que les Definitions (dont i'ay desia parlé, & qui sont auant les Arts, selon la prudence des Mathematiciens) soient capables de corriger les mots que l'on prend autrement qu'il ne faut, neantmoins tout cela n'empesche pas que les prestiges, & les Enchantements des paroles, ne seduisent en plusieurs façons l'entendement; qu'ils ne luy fassent quelque violence; & qu'ils n'attaquent auec impetuosité, en tirant derriere eux; comme font les Archers de Tartarie, l'entendement d'où ils sont sortis. C'est pour quoy nous auons besoin d'vn certain plus puissant & nouveau remede pour guarir ce mal, maisie parle de cecy en passant, me contentant pour le present, de dire que cette Doctrine est à Desirer, laquelle ie nommeray le grand Elenque, ou les Idoles qui sont Naturelles, & qui suruiennent à l'espriede l'homme. Et ie me reserve d'en traitter plus au long dans mon Organe nouveau, with med

I shA

DES SCIENCES ALLVREEV.

Il reste vne notable dependance de l'Art de Iuger que ie treuue aussi à dire. Car Aristote a remarque la chose, mais il n'a pas parlé de sa manière. Elle monstre quelles Demonstrations doiuent estre appliquées, & à quelles matieres ou sujets, afin que cette Doctrine contienne comme les Determinations des Determinations. Et il nous aduertit fort bien, que l'on ne doit pas attendre ny de Demonstrations des Orateurs, ny de persuasions des Mathematiciens. En sorte que si en prouuant quelque chose l'on y commet de l'erreur, elle n'est pas entierement determinée. Et comme ainsi soit qu'ily ait quatre genres de Demonstrations; ou par le consentement immediat, & par les cognoissances communes; ou par Induction; ou par Syllogisme; ou par cette De-monstration que le Philosophe nomme fort bien Circulaire, qui ne se fait pas par les choses les plus cognues, mais comme tout vniment. Ces Demonstrations ont en particulier certains sujets & matie res de sciences, dans lesquelles elles excellent, comme elles en ont d'autres, ou elles ne sønt pas admises. Car la rigueur & la curiosité en demandant des preuues trop seueres en certaines matieres; & enco res plus la facilité & le peu de soin d'acquiescer à des preuuer plus legeres en d'autres, doiuent estre comprées entre les choses qui ont porté beaucoup de dommage, & d'empeschement aux sciences. Mais que ce soit assez sur l'Art de luger, man a l'in M. s. 3

requi est vicer panelle Docume, ie cerus qui lener a quasi rien de plus veile pour le 12 ac des re : co Diuision de l'Art de Rétenir ou de l'Art Retentif, en la Doctrine de ce qui sert à la Memoire; & en la doctrine de la Memoire mesme. Diuision de la Memoire mesmes en Auantcognoissance & en Embleme.

Ton it dor pre .. Varryand manhations

Retenir ou de garder, à sçauoir en la Doctrine de ce qui sert à la Memoire Et en la doctrine de la memoire mes. L'Escriture est entierement ce

qui sert à la Memoire. Et l'ay resolu de donner pour aduis, que la Memoire sans cet ayde, ne seroit pas bastante pour les choses qui sont contes nuës en de longs & amples discours; ny pour celles qui ont besoin d'estre curieusement examinées; & que l'on ny doit adiouster foy, que par l'escrit qui en paroist. Ce qui a principalement lieu en la Philoso phie Inductiue, & en l'Interpretation de la Nature. Car il est aussi peu possible de retenir par la seule memoire, & fans escrit, les calculs des Ephemerides; comme de suffire à l'Interpretation de la Nature par les contemplations, & par la force du ressourenir, si l'on n'y adiouste des tables ordonnées pour cela. Mais sans parler del Interpretation de la Nature qui est vne nouvelle Doctrine, ie crois qu'il n'y 2 quasi rien de plus vtile pour le regard des sciences

DES SCIENCES. LIVRE V. 377 anciennes & communes, que d'auoir quelque chose qui supporte fortement & solidement la Memoire; c'està dire vn liure qui soit bien & doctement redigé en lieux communs. Ie n'ignore pas pourtant qu'aucuns ontcreu que la ruine de la Doctrine est principalement venu de cette sorte de reduction; d'autant que cela retarde le cours de la lecture, & inuite la Memoire à demeurer oissue. Toutesfois parce que c'est contre l'ordre, de voir vn homme prompt & adroit dans les sciences, s'il n'y est premierement affermy & bien verse, i'estime que c'est vne chose de tres-grande vtilité & fort asseurée, quand on s'estudie de trauailler diligemment à faire des Lieux communs bien ordonnez; d'autant que c'est de-là d'où vient une abondante inuention; & ou se ramasse la pointe du Iugement. Mais aussi estil vray, que ie n'ay encores sceu voir entre les Methodes & arrangemens deslieux communs que nous auons, aucun qui vaille; d'autant qu'ils representent mieux en leurs tiltres, l'escole que le monde; carils ont des diuisions vulgaires & Pedantesques, & non celles qui penetrent en quelque façon la moüelle des choses, & ce qui y est d'interieur.

Pour ce qui concerne la Memoire mesme, il semble que l'on n'y a procedé jusques à present que sort negligemment & sort laschement. Et à la verité, il y a vn Art pour elle; mais nous sçauons assez que l'on peut donner de meilleurs preceptes pour l'affermir, & pour la rendre meilleure que ne sont ceux que l'on y trouue; & de plus qu'o la peut mieux met-

Bbb

tre à execution, que l'on n'a fait parcy deuant. Sans pourtant que le nie que celuy qui voudra abuser de cet Arr, pour parosstre, ne pusse faire des choses merueilleuses & prodigieuses; neantmoins en la sorte qu'il est en vsage maintenant, il ne porte aucun-prosit aux hommes. Bien que ie ne luy impute pas ce dont on l'accuse d'ordinaire, qu'il ruine la Memoire Naturelle, & qu'il la surcharge. Ie dis seulement qu'il n'est pas si bien dressé, que l'on en puisse tirer des secours commodes pour la Memoire dans les affaires serieuses. Et nous auons cela que nous ne tenons pas grand compte des choses qui consi-stenten un bel art, si d'ailleurs elles ne sont pas vtiles; & peut estre que cela nous vient de ce que nostre vie est Politique, & de ce qu'elle se passe dans la societé ciuile. Car de redire en mesme ordre vn grand nombre de Noms, ou plusieurs par oles que l'on aura vne fois dit: ou de faire à l'heure mesme plusieurs Vers sur quelque sujet que ce soit; ou de mesdire sur chaque chose, comme si l'on faisoit vne Satyre; ou tourner en risée les choses serieuses; ou par vn repart subtil renuerser ce que l'on a dit & choses semblables; dont l'esprit abonde en sa faculté, & qui peuuent estre tenuës pour miracles, quand on les fait auec gentillesse, & y estant bien exercé. Nous ne faisons pas plus d'estat de toutes ces choses que de la souplesse de ceux qui vont sur la corde, & que des tours de passe-passe des charlatans; veu que c'est tout vn. Car ceux-cy abusent des forces de leur corps, & ces premiers de la vigueur de leur esprit. Et

DES SCIENCES. LIVRE V. si peut-estre il y a quelque chose d'esmerueillable, il n'y a rien pourtant digne d'estre estimé. Or l'Art de la Memoire est fondé sur vne double intention, à sçauoir sur la * Prenotion & sur l'Embleme. Ie nomme Prenotion le retranchement d'yne infinie recherche. Car quand quelqu'vn s'efforce de ramener quelque chose à sa memoire, s'il ne cognoist quelque peu par aduance ; ou qu'il n'ait quelque pressentiment de ce qu'il cherche il cherche de vray, il fait effort, & il court deçà & delà; mais c'est comme dans l'infiny. Au contraire, s'il en a desja quelque petit rayon de lumiere, tout à l'instant cette infinité est retranchée, & la Memoire se souviet mieux de ce qui luy est voisin. Et de mesmes que l'on chasse à l'aise vn Dain qui est das les cordages : ainsi l'ordre ayde manifestemet à la Memoire, Car la Prenotion nous mostre tout à l'heure, que ce que nous cherchos doit estre tel qu'il soit conforme à l'ordre. De mesmes l'on rerient mieux les Vers que la Prose. Car si l'on ne se ressourient pas de quelque mot, la preocupation fait soudain cognoistre qu'il doit estre tel qu'il le puisse bien adjuster au Vers ; & c'est la premiere partie de la Memoire Artificielle. Car nous auons dans cet Art deslieux desia arrangez & disposez auparauant; & nous dressons les Images sur le champ, ainsi que la chose le requiert. Mais nous cognoisfons tout à l'heure par preocupation, que l'Image doit estre telle, qu'elle puisse au moins se rapporter aulieu. Ce qui excite la Memoire & la secourt en quelque façon dans la recherche que nous faisons:

Bbb ii

C'està dire, vne certaine confuse cognoissance que nous auons d'vne chose auant que la cognoistre particulieremets

Mais l'Embleme conduit ce qui est Intellectuel à ce qui est sensible. Or le sensible frappe plus viuemer la Memoire, & s'y graue bien plus aisément que ne fait ce qui est intellectuel. En sorte que la Memoire des bestes brutes est excité par ce qui est sensible, & non par ce qui est intellectuel. C'est pourquoy vous vous resouuiendrez mieux de la representation d'vn Chasseur qui poursuiura vn Lieure; ou d'vn Apoticaire qui arrangea ses boëstes; ou d'vn Pedant qui haranguera; ou d'vn enfant qui recitera des vers; ou d'vn Comedien qui iouera son personnage sur vn theatre, que de ces cognoissances de l'Inuention, de la disposițion, de l'Elocution de la memoire & de l'action. Il y a aussi plusieurs autres choses qui seruent à secourir la Memoire, comme ie viens de dire, mais l'Art que l'on en a, est composé de deux choses cy-dessus remarquées. Mais de remarquer les defauts particuliers des Arts, ce seroit m'essoigner de mon dessein, Doncques c'est assez parlé de l'Art de Retenir ou de la Garde. Et me voila dessa arriué par ordre au quatriesme membre de la Logique, qui traitte de la Tradition & del'Elocution.

Fin du cinquiesme Liure.

The edite that the series of t

rationi z Adrilas I Logos bugo anti que in la Detenment Mais non de la contacta e per troncala españa de



DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

De François, Baron de Verylam & Vicomte de S. Aubain.

LIVRE VI.

A SON ROY

Jun and shy finon

Diussion de la Traditiue en la Doctrine de l'Organe du Discours en la Doctrine de la Methode du Discours: co en la Doctrine de l'illustration du Discours. Diuission de la Doctrine de l'Organe du Discours en la Doctrine des Notes des choses; de l'Elocution en de l'Escriture: Et ces deux dernieres establissent la Grammaire; co sont ses diuissions. La diuission de la Doctrine des Notes des choses, en Hierogliphes en Charactères reels. Seconde diuission de la Grammaire en celle qui apprend les lettres, en en celle qui Philosophe. Assemblage de la Poëssie pour ce qui est du Vers, à la Doctrine de l'Elocution. Assemblage de la Doctrine des Chisfres, à la Doctrine de l'Escriture.

CHAPITRE I

IRE.

Il est à la verité permis à yn chacun de se mocquer & de se jouer de soy-mesme & de ce qu'il fait.

Qui sçair doncques si ie n'ay pas copièce mien ouurage d'vn certain Liure ancien trouué dans cette fameuse Bibliotheque de S. Victor, donc Maistre François Rabelais en a fait le Cathalogue; où entre autres, l'on trouue vn Liure intitulé, La Formiliere des Arts. Caràn'en pas mentir, j'ay entasse vn petit

itt dda

monceau de menuë poussiere & y ay caché plusieurs grains de Sciences & d'Arts; afin que les Fourmis puissent y accourir & s'y reposer; pour par apres recommencer leur trauail de nouueau. Mais le plus sage des Roys leur renuoye tous ceux qui sont paresseux. Quanta moy ie tiens pour tels ceux-là qui n'ont d'autre Desir, que de se seruir de ce qui leur est acquis; sans qu'il leur prenne enuie, ny d'ensemencer, ny de recueillir de nouuelles Sciences.

Ie passe doncques à l'Art de donner ou de proferer, ou d'exprimer les choses inuentées, iugées, & qui sont placées dans la Memoire, & ie le nommeray generalement la Traditiue. Il comprend tous les Arts qui concernent les Paroles & les discours; desquels encores que la Raison soit comme l'Ame, toutes sois l'on ne doit pas moins distinguer l'vn de l'autre, quand l'on en parle, que l'Ame du corps. Ie diuiseray la Traditiue en trois. En la doctrine de l'Organe du discours, en celle de sa Methode, & en celle de son Illustration ou de son ornement.

La Doctrine de l'Organe du Discours, qui est communément receuë; & que l'on nomme Grammaire est double. Vne est touchant le Parler, & l'autre concernant l'Escrire. Car Aristote a tresbien dit, Les Paroles sont les marques des pensées; & les Lettres le sont des paroles. Le donneray l'un & l'autre à la Grammaire. Mais afin de prendre la chose de plus loin, il faut que ie parle generalement de l'Organe de la Traditiue, auant que devenir à la Grammaire, & à ses parties que l'ay remarqué cy-dessus. Car ilsem-

ble que la Traditiue produit bien plus que les paroles, & que les lettres. Il faut donc tenir pour fondement, Que tout ce qui peut estre diuiséen Disseren-ces assez nombreuses pour expliquer la diuersité des cognoissances, pour ueu que ces disserences puissent estre apperceues par le Sens, que tout cela, dis-je, peut seruir de chariot pour conduire les pensées d'vn home à vn autre. Car nous voyons que les nations qui ont diuers langages, trafiquent fort bien ensemble par gestes: mesmes dans la practique que i'ay eu auec des personnes sourdes & muertes de naissance, & qui d'ailleurs estoient fort ingenieuses, i'ay remarqué les merueilleux Dialogues qui se passoient entreelles & leursamis, qui estoient faits à leurs signes. Et mesmes vn chacun commence de sçauoir qu'en la Chine, & aux Prouinces d'Orient les plus reculées, l'on se sert maintenant decertains characteres Reels & non Nominaux, à sçauoir qui expriment les choses, & ce qui est cogneu, & non les lettres ny les paroles. En sorte que plusieurs nations qui parlent diuersement, mais qui au reste communiquent en l'Intelligence de ces characteres qui sont cogneus bien loin en toutes ces contrées, s'entrescriuent ce que bon leur semble: si bien que quelque peuple que ce foit, peut lire & expliquer en sa propre langue vn liure qui sera escrit en cette sorte de characte-

Doncques il y a deux genres de Notes, qui signifient les choses, sans l'ayde ny sans l'entremise des paroles. Dont le premier signisse par Conformité, à sça-

DES SCIENCES. LIVRE VI. à sçauoir les Hierogliphes & les Gestes. Et l'autre selon leur bon plaisir, à sçauoir les Characteres Reels, dont nous auons parlé. L'on a l'ysage des Hierogliphes, il y a fort long temps, & il a esté en quelque forte deveneration, principalement parmy les Egyptiens, nation fort ancienne. En sorte que ces Hierogliphes semblent estre vne sorte d'escriture auant née, & plus vieille que les elemens mesmes des lettres, si ce n'est parmy les Hebrieux. Pour les Gestes ce sont comme des Hierogliphes passagers. Car comme les paroles proferées volent, & celles qui font escrites demeurent fermes: ainsi les Hierogliphes exprimez par Gestes passent; & ceux qui sont peints durent. Car quand Periander, à qui vn Tyran depescha une ambassade pour apprendre de luy comment il pourroit affermir sa tyrannie: quand, dis-je, Periander sit venir deuant luy cet Ambassadeur; & quand en sa presence se pourmenant dans un jardin, il cueillit les plus hautes fleurs qui y fufsent, pour marquer qu'il falloit faire mourir les premiers de la Republique, il se servit tout aussi bien d'vn Hierogliphe, comme s'il l'eust crayonné sur du papier. Mesmes il paroist que les Hierogliphes, & les Gestes ont rousiours quelque chose de semblable auec ce qu'ils signifient, & que ce sont certains Emblemes: d'où ie les ay nommez. Notez ces choses, à cause de la conformité. Mais les Characteres reels ne tiennent rien de l'Embleme; & ils ne sont pas moins sourds que les Elemens mesmes des lettres;

ils sont formez souz le bon plaisir des hommess

mais ils sont receus par la coustume, comme par vn tacite consentement. Cependant il est certain que pour escrire l'on a besoin du grand nombre qu'il y en y a: à sçauoir qu'il en faut autant qu'il y a de paroles radicales. Et c'est pourquoy j'asseure que cette portion de la Doctrine de l'Organe du Discours, qui est des notes des choses, est à Desirer, Et bien que son vsage ne soit gueres profitable : veu que les mots & l'escriture par lettres sot des Organes de la Traditiue tres-commodes, il m'a pourtant semblé bon d'en faire quelque mention en ce lieu, comme d'vne chose qui n'est pas de peu. Car ie tiensicy en quelque saçon les coins & les marques des choses intellectuelles; & il ne sera pas hors de propos de cognoistre, que de messer que l'on peut battre de la monnoye d'autre matiere que d'or & d'argent; que l'on peut ainsi fa-briquer d'autres notes des choses que sont celles des Paroles & des Lettres.

Mais ie passe à la Gramaire, qui est pour le regard des autres sciences: come vn voyageunqui n'est pas à vray dire grandemét remarquable, mais grademét necesfaire; veu principalement qu'en ce siecle on tireles Sciences des langues doctes, & non de celles qui sont familiaires. Sans pourtant qu'il faille rien rabattre de l'estime que l'on en doit faire; veu quelle sert d'vn certain Antidote contre cette malediction de la confusion des langues. Et à vray dire, l'industrie de l'homme opere cela, qu'il se restablist & seremet sous les benedictions d'où il est descheu par sa faute. Il se rempare & s'equippe de tous les autres Arts

contre la premiere & generale malediction de la sterilité de la terre: En mangeant son pain à la sueur de son visage. Maisi lappelle à son ayde la Grammaire contre la seconde, qui sut la confusion des langues. Son viage est fort petités langues familieres, il est vn peu plus estendu, quand l'on apprend les estrangeres; mais il est extremement dilate en celles qui ont cessé d'estre vulguaires; & qui sont seule-

ment perpetuées dans les Liures.

De plus, ie partageray la Grammaire en deux: à sçauoir en celle qui traicte des Lettres, & en celle qui parle de la Philosophie. La premiere est simplement pour les Langues, afin qu'on les apprenne plus viste, & qu'on les parle mieux & plus correctement; Pour la seconde, elle sert en quelque sorte à la Philosophie : surquoy ie me ressouuiens que Cesar nous a laissé par escrit des Liures de l'Analogie: maisiene sçay pas s'ils traictoient de cette Grammaire que ie nomme Philosophique. Mon opinion pourtant est qu'ils ne contenoient rien de plus subtil ny de plus sublime que certains preceptes qu'il a fort bien entendus, pour dresser vne Oraison parfaite; où l'on doit euiter la mauuaise façon de parler, qui est en vsage; & où l'on ne se doit pas attacher au vice d'affectation, dans lequel certains se laissent couler. Toutesfois aduerty par la chose mesme, il m'est venu en la pensée vne certaine Grammaire qui recherche curieusement non l'Analogie que les mots ont les vns aux autres; mais celle qui est entre les mots & les choses ou la raison: outre & pardessus cette interpreta-

CCc ij

tion, qui sert à la Logique. Et à vray dire, les mots sont les vestiges de la Raison; donc que s'es vestiges monstrent & tout, quelque chose du corps, comme j'en donneray quelque legere cognoissance. Mais en premier lieu, ie n'approuue pascette curieuse recherche de l'imposition & de la primitiue Ethymologie des noms, que ce grand personnage Platon n'a pas rejetté, supposant que tels noms n'auoient pas esté donnez des le commencement à chaque chose selon le bon plaisir des hommes; mais qu'ils auoient esté tirez de quelque certaineraison; afin qu'ils emportassent quelque signification. Qui est vne matiere à la verité fort belle & comme de cire, à laquelle l'on peut donner la façon que l'on veut; & qui est mesme aucunement venerable; en ce qu'elle semble entrer dans ce que l'Antiquité a de plus secret; mais au re-ste, qui n'est que fort peu veritable & qui ne rapporte aucun profit. Quant à moy, j'estime que ce seroit vne tres-noble espece de Grammaire, si quelqu'vn grandement versé aux langues, tant doctes que vulgaires, traitoit de leurs diuerses proprietez, monstranten quelles choses chacune excelle, & en quelles elle est defectueuse. Car ainsi par ce mutuel commerce on les enrichiroit; & comme si l'on vouloit prendre la Venus d'Appelles, l'on formeroit de ce qui se trouveroit de plus singulier en chacune, vne tres-belle image de l'Oraifon mesme; & comme vn certain modelle remarquable pour tres-bien exprimer les affections de l'Âme, & mesmes l'on tireroit par ce moyen non des signes legers, mais plustost

DES SCIENCES. LIVRE VI. fortremarquables du naturel & de la coustume des peuples & des nations qui les parlent; à quoy peut estre quelqu'vn ne penseroit pas. Aussi escoute-je volontiers Ciceron, quand il obserue que l'on ne trouue parmy les Grecs vn mot qui exprime cestuy-cy Latin Ineptum, c'est à dire inepte. D'autant que (ditil) ce vice a esté si ordinaire aux Grecs, qu'ils ne le recognoissoient pas en eux. Censure veritablement digne de la grauité Romaine. D'où vient que les Grecs ont pris vne si grande liberté de composer les mots: en quoy les Romains ont esté si retenus; c'est sans doute, par ce qu'ils ont esté plus propres à cultiuer les Arts; & les Romains se sont plus addonnez à faire les belles actions. Car la distinction des Arts requiert la composition des paroles; au lieu que les choses & les affaires n'ont besoin que des paroles les plus simples. Mesmes les Hebreux abhorrent tellement ces compositions, que plustost que les introduire, ils aymét mieux abuser de Metaphore. Et ils se seruent de si peu de mors, & si peu messagez, que l'on peut facilement apprendre par leur langue mesme, que cette nation a esté Nazare en e & se parée des autres peuples. Etn'est-ce pas vne chose digne de remarque, bien qu'aujourd'huy cela nous paroisse estrange, que les langues anciennes estoient pleines de declinaisons, de cas, de conjugaisons, de temps & de choses semblables, & que les Modernes n'en ayans point de semblable fontentendre nonchalamment plusieurs choses par des propositions, & par des mots em-pruntez d'ailleurs? Et c'est à vray dire de là, que l'on CCc iii

peut facilement conjecturer, quoy que l'on se flatte soy-mesme, que les Esprits des siecles passez ont esté beaucoup plus aigus & plus subtils, que ne sont ceux d'apresent. Il y a tant de ces choses que l'on en pourroit faire vn juste volume; c'est pourquoy il ne sera pas hors de propos de mettre difference entre la Grámaire philosophique, & celle qui est simple & qui est

pour les lettres; & de dire que celle-là nous manque.

Ie suis aussi d'aduis que l'on rapporte à la Grammaire tout ce qui eschet aux paroles; par exemple le Son, la Mesure & l'Accent. Mais pour ce qui est de la premiere origine des lettres simples, à sçauoir, par quel battement de langue, par quelle ouuerture de bouche, par quelle retraction de levres, & par quel effort de gosser se forme le Son, cela n'est pas de la Grammaire, c'est vne portion de la Doctrine des Sons, qui se traitte souz le Sens, & le Sensible. Le Son Grammairien, dont ie parle, se rapporte à ce qui est agreable ou déplaisant à l'oreille. Ce qui est observé, ou communément, (car il n'y a point de Langue qui n'euite en quelque façon l'entrebaille-ment des voyelles qui se rencontrent; & qui ne rejette l'aspreté des Consones qui s'entrechoquent) ou par respect, & selon les diuers peuples. La Langue Grecque a plusieurs Dipthongues, la Latine beaucoup moins. L'Espagnolle hait les lettres * Tenuës, & les change en moyennes. Et les langues qui sont venuës des Goths se plaisent aux aspirations. Il y a tout plein de choses semblables, mais peut estre que l'en ay desia trop dit. Quant à ce qui est de la Mesure

* C'est à dire, qui se prononcet mollement.

DES SCIENCES. LIVRE VI. des mots, elle nous a engendré vn Art qui a vn grand corps, à sçauoir la Poësse, non en ce qui est de la matiere, dont l'ay parlé cy-dessus; mais en ce qui est du stile & de la figure des paroles: c'est à sçauoir nous a donné les Vers ou les Carmes; au respect desquels l'Art paroist, comme fort petit, bien qu'il contienne vne infinité de grands exemples. Sans qu'il faille restraindre aux genres des vers & aux Mesures, qu'il y faut obseruer, cet Art que les Grammairiens nomment * Prosodie; car il y faut adiouster les preceptes, & Cestà dite; concert, qui quel genre de vers est conuenable à chaque matiere ferrodibles. ou sujet. Les Anciens ont appliqué les vers Heroïques aux Histoires & aux louanges; les Elegiaques aux plaintes: les Iambes aux inuectiues: les Lyriques aux odes & aux hymnes: & mesmes les Poëtes nouueaux ont obserué prudemment ces mesmes choses chacun en sa langue. Il y a cela à reprendre en eux, que quelques-vns trop grands amateurs de l'Antiquité, ont tasché d'introduire en ces langues nouuelles les mesures anciennes, à sçauoir les Heroïques, les Elegiaques, les Saphiques & les autres ; bié que ces sortes de langues ne les puissent souffrir, & que les aureilles les abhorrent. En telles choses le Iugement du Sens est preferable aux preceptes de l'Art, comme dit celuy-là.

I'aymerois mieux que la viande fut preste Au goust de ceux à qui ie sais festin, Qu'au goust de ceux par qui elle s'appreste. En effect ce n'est pas vn Art, mais c'est vn abus de l'Art; quant il n'accomplit pas la Nature; mais quand

les syllabes.

au contraire il la peruertit. Pour ce qui est de la Poësie, soit que nous parlions des Fables ou des Vers, elle est, ainsi que j'ay remarqué cy-deuant, comme vne herbe qui croist grandement, & qui naist sans auoir esté ensemencée, se poussant par la seule vigueur de la terre: C'est pourquoy elle s'espanche par tout, & se treuue grandement estenduë; en sorte que ce seroit vne chose sort supersiue de se mettre en peine de ses desauts, c'est pourquoy il n'y saut

pas penser.

Pour le regard de l'accent des Mots, il ne faut pas s'amuser à si peu de chose, si d'auenture quelqu'vn ne croit qu'il faut remarquer que l'on prend garde à l'accent des Mots, & que l'on ne se soucie aucunement del'accent des Sentences. Toutesfois cecy est quasi communà tous les hommes, qu'ils baissent leur voix à la fin de la Periode; qu'ils l'esleuent quand ils interrogent, & plusieurs autres choses. Mais c'est assez parlé de cette parrie de la Grammaire qui con-cerne ce qui est de la Parole. Quant à l'escriture, elle consiste ou en vn Alphabet cognu par vn chacun, & qui est receu par tout; ou en vn qui est caché & particulier entre certaines personnes; & on le nome Chiffre. Mais l'orthographe commun a donné subjet à la dispute & à la question. A sçauoir mon s'il faloit escrire les mots en la mesme sorte qu'on les prononce; ou s'il s'en faut tenir à l'vsage. Mais cette forte d'escrire qui paroist estre reformée, à sçauoir où l'on escrit comme l'on prononce, est du genre des subtilitez invtiles: d'autant que la Prononciation melme

mesme se change tous les iours, & n'est aucunement asseurée: & les mots que l'on tire principalement des langues estrangeres perdent entierement leur lustre. Bref, puis que c'est l'ordinaire que les choses qui sont escrites n'empeschent aucunement la façon commune de prononcer; ains la laissent en liberté; à quel propos introduiroit-on

cette nouueauté?

Doncques il faut parler des Chiffres, dont il ya plusieurs sortes : à sçauoir, Les Chiffres simples. Les Chiffres entremessez de nulles. Les Chiffres qui contiennent deux lettres sous vn mesme Charactere. Les Chiffres de la Rouë. Les Chiffres de la Clef. Les Chiffres des mots, & autres. Au reste, l'on y doit principalement observer trois choses: Qu'ils soient faciles & qu'ils ne fassent pas beaucoup de peine à les escrire. Qu'ils soient asseurés en sorte que l'on ne puisse les déchiffrer, en quelque façon que ce soit. Et j'adjouste en dernier lieu, que l'on ne puisse pas seulement soupçonner, s'il se peut faire, que ce soit des Chiffres. Car si les Lettres tombent. entre les mains de personnes qui ont du pouuoir sur ceux qui escriuent, ou sur ceux à qui l'on escrit, encores que le Chiffre soit asseuré & qu'il ne puisse estre déchiffré, on ne laisse pourtant d'y tascher, en examinant, ou proposant des questions, s'il n'est de telle maniere que l'on ne se puisse douter qu'il contient quelque secret; ou s'il ne peut estre descouuert, quelque recherche & quelque demande que l'on fasse sur ce sujet. Et comme

DDd

DE L'ACCROISSEMENT

ainsi soit qu'il y ait vne nouuelle inuention fort vtile pour cela, & que j'en aye la cognoissance: Pourquoy est ce que le rapporteray cecy entre les choses qui nous manquent? Et pourquoy ne le mettray-je en auant? Voicy comment cela se fait: Que quelqu'vn ait deux Alphabets; vn de lettres veritables, & l'autre de lettres qui ne signifient en qu'apres cela il enueve vne lettre à double serve de lettre à double serve serve lettre de le serve serve lettre de let nen; qu'apres cela il enuoye vne lettre à double sens; dont vn contiendra le secret, & l'autre sera tel qu'il paroistra vray-semblablement qu'on l'aura voulu faire sçauoir, sans danger pourtant. Que si l'on presse celuy qui en est le porteur, qu'ilbaille l'Alphabet des nulles pour celuy des lettres veritables: & celuy des veritables pour les nulles. Celuy qui déchissera trouuera par ce moyen le sens exterieur: lequel jugeant probable il ne se doutera pas qu'il y ait autre chose de caché. Maisasin d'oster tout soupçon, j'adjousteray vne autre in-uention que l'ay trouvée autressois à Paris, comuention que l'ay trouuée autresfois à Paris, comme l'estois encores fort ieune, & que ie ne veux pas laisser perdre; parce qu'elle contient vn fort excellent Chissre: C'est à sçauoir que toutes choses peuuent estre signifiées par toutes choses: en sorte pourtant qu'il faut que ce qui est caché soit cinq sois plus petit que ce qui le cache, sans qu'il y soit necessaire aucune autre condition ou restriction. Il se serve sorte Pramierament, il ction. Il se fera de cette sorte: Premierement, il faut reduire toutes les lettres de l'Alphabet en deux seules, & ce par leur transposition en cinq diuer-ses façons, qui donneront trente-deux differences:

DES SCIENCES. LIVRE VI. 395 & à plus forte raison en suffiront vingt-quatre, autant qu'il y a de lettres.

Voicy l'Exemple de cet Alphabet à deux lettres.

Laaaa .aaaab .aaaba .aaabb .aabaa .aabab.

G. H. T. K. S. M.

aabba .aabbb .abaaa .abaab .ababa .ababb.

IL O L. B. S.

abbaa .abbab .abbba .abbb, baaaa .baaab.

Saaba baalib babaa babab babba babbb

Cependant ce n'est pas peu de chose que cela. Car l'on tire de là le moyen par lequel l'on peut exprimer & signisser ce que l'on a dans l'Ame, en l'exposant par les Objets propres à la Veuë & à l'Ouye; pourueu qu'ils puissent estre seulement distinguez en deux saçons: Par exemple, par des Cloches, par des Trompettes, par des Flambeaux, par des coups de Canon & autres choses semblables. Mais pour reuenir à mon Discours, quand l'on voudra escrire, il faudra reduire le secret dans cet Alphabet à deux lettres, en cette sorte:

Exemple de la Reduction.

Aabab paabb aabba aabaa

Qu'il y ait en mesme temps vn autre Alphabet de double forme, qui contienne aux deux sortes, que l'on voudra, chaque lettre de l'Alphabet commun, tant les capitales que les petites.

Comme il paroist en face à la page suiuante où il a esté transporté; parce qu'il n'a sceu estre diuisé & qu'il s'est rencontré que la planche qui le donne, est plus longue que n'est l'espace qui reste de ce costé-cy.



a. b.a.b. a. b. a.b. a. b. ab. a. b a.b A. A a.a B. B. b. C. C.c. D. D. d.d. a. b. a b. a. b. a. b. a. b a. b. a.b. E.E.e.E.F.F.f.G.G.g.g.H.H.hh. a. b.a.b.a.b.a.b.a.b. a. b.a.b. T.Fi.K.K.k.K.L.L.N.M.m.m. a. b. a.b.a.b.ab.a.b.a.b.a.b. a.b.a. N. M.n. 0. 0. o. P. P. p. p. Q. Q. g.g. R. b.a.b.a.b.ab.a. b.a.b.a. b.a.b.a.b. Rt.t. S.S. s. I. I.t. V. V.v.v. u. a a. b. a.b. a. b. a.b. a.b. ab. ab. a.b. a.b. W.W.w.n. X.X.x. Y.Y.Y.ZZZZ

Apres cela vous adjousterez lettre par lettre voftre sens descouuert, au vostre caché que vous auez redigé souz l'Alphabet à deux lettres; & puis vous DDd iij 198 DE L'ACCROISSEMENT le descrires. Que le sens descouuert soit tel. Manere te volo donec venero.

Exemple de l'Adjustement.

a a b a b. b a a b b a a a b a a Manere te volo donec venero

I'adjouste & tout icy, vn exemple plus au long de ce mesme Chiffre, pour escrire toutes choses par toutes choses.

Le Sens caché contient l'Aduis, autrefois enuoyé à Sparte, par le moyen de la Scytale.

Perditæ res, Mindarus cecidit, milites esuriunt. Neque tunc nos extricare, neque hic diutius manere possumus.

Et voiey le Sens descouuert, tiré de la premiere Epistre de Ciceron, où est caché cet Aduis aux Lacedemoniens.

Aprec Caros sadjoude a lette par lette vol. Reference par vol. de for lette vol. de

Lo omni officio, acposius piesate ergate; casteris satisfacio omnibus: Mihi ipsenun quam satisfacio Lanta est enim magni= tudo tuorum erga me meritorum, voquoni: am tu, nisi perfectare, demenon conquies= ti; ego, quia non idem in tua causa efficio, vitam mihi esse acerbam putem. In cau= sa hase sunt · Ammonius Regis Legatus aperte pecunia nor oppugnat. Resagitur. per eos dem creditores per quos, cum tu ade= ras, agebatur. Regis causa, si gui sunt. gri velint, qui pa ratisunt omnes ad Lompe= ium rem deferri volunt. Senatus Reh= gionis calumniam, non religione, sedma= Seuslentia, et illius Regiae Cargitionis innidia comprobat &c.

ADVERTISSEMENT DV Traducteur.

Ie me veux espargner la peine de traduire cette Epistre, & le Sens de la Scytale; par ce qu'il faut que la mesme diction Larine monstre l'artissee du Chiffre, sans estre changée: celuy qui l'Entendra, en demeurera d'accord, & la Traduction ny feroir autre chose, que de rendre l'Intelligence plus difficile.

Or cette Science des Chiffres en a attiré vne autre apres soy, qui s'y rapporte fort bien. C'est l'Art de dechissrer, ou de descouurir les Chissres, quoy que l'on n'en ait pas l'Alphabet; & que l'on ne sça-che pas quelle est la correspondance de ceux qui s'entre-escriuent couvertement. C'est vne chose à la verité tout ensemble penible & ingenieuse, & qui sert aussi pour les secrets des Princes. Toutesfois l'on pourroit donner si bon ordre, qu'elle seroit inutile, quoy que pour le iourd'huy elle soit fort necessaire. Car si l'on auoit des Chiffres bons & asseurez, ils'en trouueroit plusieurs qui rendroient sans esfect le trauail de celuy qui entreprendroit de les dechiffrer, encores qu'on les leut, & qu'on les escriuist commodément & facilement. Mais les Secretaires d'Estat sont si peu versez en cette matiere, que d'ordinaire ils se seruent de meschants petits Chiffres dans les affaires de tres-grande importance. Toutesfois peut estre que quelqu'vn soubconnera que ie compte

DES SCIENCES. LIVRE VI. compte, & comme reuois les Arts; afin que les trouppes des Sciences que ie meine en quelque facon en bataille, estant accreues & augmentées soient plus admirées: bien que l'on en puisse monstrer le nombre, mais non en expliquer les forces en vn trai-té si court, que cestuy-cy. Mais ie fais sidellement ce que i'ay entrepris; & en dépeignant le globe des Sciences, iene veux pas y oublier les moindres petites Isles, voire mesmes les plus essoignées. Et ie ne pense pas traitter ces Arts par maniere d'aquit; bien que ie ne fasse que les parcourir: au contraire, ie tire auec vn stile aigu leurs noyaux & leurs mouelles de la grosse masse de leur matiere, ainsi que ie m'en remets au jugement de ceux qui y sont les mieux en-tendus. Car comme ainsi soit que plusieurs personnes qui veulent paroistre sçauoir beaucoup, ont accoustumé d'ordinaire d'vser à tous propos des termes des Arts; en quoy ils se font admirer par ceux qui les ignorent; & se font moquer par ceux qui y sont habiles. l'espere qu'il en ira tout autrement pour moy; & que les plus excellents Maistres en tels Arts, feront vn fort fauorable jugement de ce que i'en dis: & qu'au contraire les autres n'en tiendront compte. Pour ce qui est des Arts qui paroissent vils & abiets, si quelqu'vn estime que i'en fais trop de cas, qu'il prenne garde de pres, & il verra que ceux qui sont les plus grands & habiles hommes dans les Provinces, venans d'auenture à la ville capitale, & où est le siège de l'Empire, qu'ils y sont quasi commeles autres hommes, sans estre considerez. De

La Doctrine de la Methode du Discours, est prise comme la partie substantielle & principalle de la Traditiue. On la nomme Prudence de la Traditiue. Plusieurs genres de Methode sont icy rapportés, auec ce qu'ils ont de commodité, es d'incommodité.

CHAPITRE II.

E passe maintenant à la Doctrine de la Methode du Discours. L'on a accoustumé de la traiter, comme si c'estoit vne partie de Dialectique; & mesmes elle est contenuë dans la Rhetorique, fouz le

nom de disposition. Mais l'on y a obmis plusieurs choses qu'il est besoin de sçauoir, par ce qu'on la destinée à seruir tous les autres Arts. C'est pour quoy il m'a semblé bon d'introduire vne Doctrine substantielle & principale de la Methode que i'ay nommé generalement la Prudence de la Traditiue. Et ie compteray plustost que ie ne diuiseray les genres des Methodes; puis qu'il y en a tant. Sans que ie m'amu-

DES SCIENCES. LIVRE VI. fe à dire qu'il n'y en a qu'vne qui se subdiuise à l'infiny; veu que ç'a esté vn certain petit image de doctrine, qui a bien tost passé, & qui estoit vne chose de fort peu d'importance, mais grandement preiudiciable aux Sciences: car comme ainsi soit, que ceux qui sont dans ces opinions, assujettissent auec violence les choses aux loix de leur Methode; & ne tiennent compte, ou tournent autrement qu'il ne faut tout ce qui ne peut estre bien adapté à ces diuifions; ils font que les noyaux & les grains des sciences, pour parler en cette façon, sortent de leurs coquilles ou de leurs espics, qui demeurent à sec, & sans rien contenir. C'est pour quoy ce genre de Methode engendre des abregez inutils, & destruit ce qu'il y a de solide dans les Sciences.

Doncques que l'on establisse cette premiere difference de Methode en Magistrale & en Initiatiue. Sans que le prenne ce mot pour dire, qu'elle donne seulement le commencement des Sciences; & que cette autre baille l'entiere doctrine. Au contraire l'emprunte cette diction des choses sacrées. Et ie nomme Methode Initiatiue celle qui descouure & fait voir les Mysteres des Sciences. Car la Magistrale enseigne, * L'Initiative penetre dans le secret, La *1e suplee ce-Magistrale desire que l'on adiouste soy, à ce qui est dit. La que dans le où l'Initiatiue veut qu'on l'examine. Une enseigne Latin impriles Sciences indifferemment à tous ceux qui veulent apprendre : L'autre seulement à ceux qui sont comme les enfans de la Doctrine. Bref vne a pour but l'vsage des Sciences, en la sorte qu'elles sont

DE L'ACCROISSEMENT

maintenant; & l'autre a pour sa fin leur continua-tion, & leur plus grand aduancement. Mais il semi-ble que l'on ne peut plus passer par ce dernier che-min & qu'on l'ait quitté. Car l'on a iusques à pre-fent accoustumé d'enseigner en sorte les Sciences, comme si d'yn mutuel consentement, tant du Mail stre que de l'Escolier, on vouloit s'attribuer les fautes qui y sont; veu que le Maistre rasche principalement de saire que l'on adjouste soy à ce qu'il dit; & non de laisser à vn libre & commode examen la doctrine qu'il enseigne : & l'Escolier qui void que son Maistre luy veut seruir d'exemple, ne souhaitte pas d'y rapporter vne deue recherche:en forte qu'il ayme beaucoup mieux ne pas douter que de ne pas faillir. Si bien que celuy qui enseigne ayant de la vanité, se prend bien garde de ne pas descouurir la foiblesse de sa Science; & celuy qui est enseigné se feint d'es-prouuer ses forces, à cause qu'il suy faut peiner, Quant à la Science que l'on donne aux autres, comme vne toile à mettre sur le mestier, il faut, si faire se peut, l'insinuer dans l'esprit de celuy qui la veut sça-uoir, auec la mesme methode en laquelle elle a esté premierement inuentée. Et cela se peut à la verité fort bien pratiquer en la Science qui est acquise par Induction. Mais en celle-cy d'où nous nous seruons, qui est anticipée, & qui arriue auant le temps, il est fort mal-aise que l'on puisse dire par quelle voye l'on y est paruenu. Neantmoins il est fort vray que celuy qui en inuente quelqu'vne, selon le plus & le moins, peut la repasser & reuoir tout à la fois les ve-

DES SCIENCES. LIVRE VI. stiges de sa cognoissance, & du consentement que l'on y a presté; & la transplanter dans l'esprit d'yn au. cre; en la mesme façon qu'elle a pris son accroisse-ment dans le sien. Car il faut obseruer la mesme chose aux Arts qu'aux Plantes: d'autant que si vous voulez vous en servir de quelqu'vne, vous ne voº mettez pas en peine que deuient la racine: mais si vous voulez les transplanter en vne autre terre, vous auez plus de besoin de ses racines que de ses bions. Ainsila Tradition qui est maintenant en vsage fait voir à plain les troncs des Sciences, pour ainsi parler, qui sont à la verité fort beaux; mais qui n'ont pas de racines. Ils sont propres à estre misen œuure par vn Charpentier: mais ils sont invtiles à vn Iardinier. Mais si vous affectionnez l'accroissement des Sciences, ne vous souciez que fort peu des troncs, prenez seulement garde que les racines soient tirées en leur entier, auec tant soit peu de terre qui y soit arrachée. La methode des Mathematiciens sur leur sujet a ie ne sçay quoy de ressemblance à ce genre de Tradicion mais à parler generalement, ie ne vois pas qu'elle soit pratiquée, ny que personne se soit mis en queste pour la trouuer : c'est pourquoy ie la mettray au nombre des choses qui sont à Desirer, & ie la normeray la Tradition dela Lampe, ou la Methode aux tenfans. It a flot Control Transport

Vne autre dissernce de Methode suit apres, approchant en intention de la premiere; mais qui luy est contraire en essect. L'vne & l'autre a celade commun, qu'elle ne permet pas à toute sorte d'auditeurs

EEe iij

d'entendre les choses triées & rares, comme auffi il v a cette opposition entre l'vne & l'autre, que la premiere introduit vn bien plus clair moyen d'ensei gner que d'ordinaire; & l'autre, dont ie parleray maintenant, vne façon plus cachée. Doncques que l'on mette cette difference, qu'vne d'elles soit vulgai. re, & que l'autre se porte dans l'aureille. Carie rapporteray, à la forte melme d'enseigner, la difference que les Anciens ont mis dans les Liures qu'ils ont fait imprimer. Mesmes celle qui se dit en se-cret a esté en vsage parmy eux, & l'on s'en est ser-uy auec prudence & iudicieusement. Mais ce genre de parler Acroamatique, ou Enigmatique a esté diffamé en ces dérniers temps, par plusieurs qui en ont abuse, comme d'vne sombre & fausse lumiere, pour mieux vendre leur marchandise frelatée. Or sonin tention semble estre celle-là que l'on excluë de la cognoissance des mysteres des Sciences le vulgaire qui en est indigne en les baillant sous des couvertures & des enueloppes; & que l'on y admette seulement ceux qui ont appriss interpretation des para-boles par ceux qui les entendent, ou qui peuuent en-trer dans le Sanctuaire par la poincte & par la subtilité de leur propre Esprit.

Voicy vne autre sorte de Methode qui sert grandement pour les Sciences. C'est à sçauoir quand elles sont enseignées par Aphorismes ou Methodiquemer. Car il saut auat toute chose remarquer que pour l'ordinaire l'on forme sur quelque subjet que ce soit, vn Art quasi entier & signalé de fort peu

DES SCIENCES. LIVRE VI. d'Axiomes & Observations, en le grossissant de certaines ingenieuses additions; en l'embellissant d'exemples, & en le resserrant dans vne Methode. Quat à cette autre Tradition qui consiste en Aphorismes, elle porte quant & soy plusieurs commoditez qui ne se rencontrent pas dans la Tradition Methodique. Car elle monstre premierement à l'espreuue, quel a esté l'Autheur, à sçauoir s'il a legerement & fort peu entendu ce qu'il traitte; ou s'il y est tout à fait consommé; veu qu'il faut de necessité que les Aphorismes soient tirez de la mouëlle, & de ce qui est le plus interieur; s'ils ne sont au moins tout à fait ridicules. Car l'on ne s'amuse pas en cela à l'embellissement & à l'amplification, l'on y retranche la diuersité d'exemples, l'on en oste la suite & la tissure, comme aussi la description de la Practique: en sorte que les Aphorismes n'ont point en tout d'autre matiere, qu'vne grande quantité d'observations. Si bien qu'aucun ne doit entreprendre, ny d'en escrire, ny pas mesmes d'en auoir la pensée, s'il ne se sent assez eloquent & assez sçauant pour venir à bout de ce genre de composition. Quantaux Methodes.

Tant l'ordre vaut, tant vaut la liaison, Tant, ce qu'on prend du milieu, l'on honore;

En sorte que l'espece de le nescay quel Art est souuent fort bien representé par des choses qui viennent quasi à estre reduites à rien, si on les dissout, si on les separe, & si on les descouure.

En secondlieu, la Tradition Methodique sert de

beaucoup pour faire foy & pour prester consente? ment; mais elle ne monstre gueres bien ce que c'est de la practique: d'autant qu'elle porte en soy comme en rond vne certaine demonstration; les parties venant à s'illuminer les vnes les autres. C'est pour quoy elle est plus agreable à l'entendement. Mais pource que dans l'ordinaire de la vie, les actions sont esparses, & ne vont pas par ordre, c'est pourquoy les enseignemens que l'on y donne icy & là, sont plus villes. Bref, comme ains soit que les Aphorismes fassent montre, seulement de certaines portions & comme de certains morceaux de Sciences, ils semblent inuiter les autres à y adjouster & contribuer quelque chose. Aulieu que la Methodique faisant parade de la Science entiere, rend les hommes hardis comme s'ils sçauoient ce qu'il y a de plus releué.

Voicy vne autre sorte de Methode grandement considerable, à sçauoir quand l'on enseigne les Sciéces, ou par des Resolutions auec des preuues; ou par des questions auec leurs Determinations. Que sion ne l'a traitté auec moderation, elle n'empesche pas moins le progrez des Sciences, qu'vne armée ressentiroit de dommage en l'auancement de sa victoire fi elle estoit engagée au siege de chaque chasteau ou bourg de l'ennemy: car telles petites placesse ren-dront sans doubte à celuy qui rient la campagne & qui poursuit la pointe de sa victoire. Non que se veuille nier, qu'il n'est pas toussours seur de laisser derrière soy quelque grande ville & bien fortissée, De mesmes, en enseignant les Sciences, il ne faut pas ops Sciences. Livre VI. 409
crops'arrester aux Refutations, il en faut vser sobrement, & pour cela seul asin que l'on s'empesche de ce qui peut grandement preocuper les Esprits, ou leur rapporter des prejugez: & non pour exciter & prouoquer des doutes legers.

Cette autre forte de Methode vient apres ; à sçauoir, qu'il faut qu'il soit bien ajusté à la matiere qui se
presente à traicter. Car l'on enseigne d'vne autre sorte les Mathematiques , qui sont les plus abstractes &
les plus simples de toutes les Sciences ; & d'vne autre
la Politique, qui est grandement attachée à la matiere & qui est composée. Car comme j'ay dessa dit, il est
mal-aysé qu'vne Methode tous sours semblables accommode bien fort, auec la matiere qui est diuerse.
Mais ainsi que j'ay approuné les Topiques particulieres qu'and j'ay traicté de l'inuention; ainsi entends
ie que l'on se serve en quelque sorte, des Methodes

particulieres, où il est question d'enseigner.

Voicy vne autre façon de Methode, dont il se faut seruir judicieusement, en enseignant les Sciences. Et il faut s'y conduire, selon que ceux à qui vous youlez apprendre quelque chose, en sont dessa premenus; & en ont eü quelque impression. Car il faut autrement enseigner vne doctrine toute nouvelle, & dont on n'aplus ouy parler, que celle qui a quelque chose d'approchant des opinions communes, qui sont reccuès & approuvées dés long temps. C'est pour quoy Aristote voulant picquer Democrite, le louë pour ant: Si, dit-il, nous voulons disputer tout de bon con pas affecter les Similitudes, &c. Luy repro-

FF

chant par ces mots qu'il s'amusoit par trop aux com-paraisons. Quant à ceux de qui les documents ont dessa pris place dans l'esprit du peuple, ils n'ont autre chose à faire que de disputer & de prouuer: mais ceux qui enseignent des choses plus hautes que celles dont on parle pour l'ordinaire, ils ont vne double peine : d'autant qu'il faut premierement qu'ils expliquent leur doctrine; & apres qu'ils la prouuent; en sorte qu'ils doiuent de necessité auoir recours aux Si-militudes & aux mots tirez de quelque Art particulier, pour faire entendre plus naifuement ce qu'ils traictent. C'est pourquoy nous remarquons que les Paraboles & les Similitudes estoient fort en vsage aux premiers siecles, quand l'on commença d'enseigner & de se seruir de ces mots qui comprennent plusieurs choses, qui estoiét pour lors aussi incogneus & nouneaux, comme ils sont maintenant cogneus & communs: autrement il s'en fust ensuiuy que l'on n'eust pas remarqué ny consideré attentiuement ce qui estoit propose; ou bien qu'on l'eust rejetté comme vn Paradoxe. Carc'est vne des regles de la Traditiue: Que toute Science qui n'est pas conforme aux antici-pations & aux presuppositions doit demander de l'assistance aux similitudes & aux comparaisons. Mais que ce soit assez parlé des diuers genres de Methode, qui n'ont pas esté cy-deuant rmarquez par aucun autre. Car pour ce qui est de tous ceux-là de * l'Analithique, du * Systatique, du * Dieretique, du * Cryptique, de l'Homerique & de tels autres, ils sont tres-bien inuentez & diuisez : c'est pourquoy

* C'est à dire, Resolutif. * C'est à dire, Ferme. * C'est à dire, Diuisif.

Diuisif.
* C'est à dire,
Caché.

DES SCIENCES. LIVRE VI.

VI. 411

ie ne m'y arresteray pas plus long-temps.

Voila quels sont les genres de la Methode, qui se diuisent en deux parties, à sçauoir en la Disposition de tout l'œuure, ou de l'argument de quelque liure; & en la Limitation des propositions. Car c'està l'Architecte de faire non seulement le dessein de tout l'edifice, mais de dresser les colomnes, de poser les poutres & choses semblables. Or la Methode est comme l'architecture des Sciences. Et en cecy Ramus a mieux reuffi en renouuelant ces bonnes regles (en premier lieu, de l'Vniuersel, du tout, du mesme, &c.) qu'en sa seule methode auec ses partitions qu'il a mis en auant. Toutesfois ie ne sçay par quel destin il arriue, que l'on donne pour l'ordinaire des gardestres-meschantes aux choses les plus precieules qui se trouuent entre les hommes; ainsi que les Poëtes le feignent bien souuent. Et à vray dire l'effort de Ramus sur la polisseure des Propositions la porté dans cet Abregé, & la ietté dans ces bancs des Sciences: car il falloit que celuy-là fust bien fortune, & fust souz la conduitte d'yn bon Genie qui auoit rasché de faire seruir les Axiomes des Sciences, les vns pour les autres, sans les faire tourner & rentraire en eux mesmes; bien que ie ne veuille nier que son entreprise n'ait est éveile.

Il reste encores deux Limitations des proposifitionsoutre celle par laquelle elles passent de l'vne à l'autre, à sçauoir vne de leur estenduë, & l'autre de leur Production. Car à le bien prendre, les Sciences ent outre la prosondeur les autres deux dimentions;

FFf ij

leur largeur & leur longueur. Pour la profondeur elle se rapporte à leur Verité & à leur realité: car ce sont les deux choses qui donnent la solidité. Pour ce qui est des autres deux, la largeur peut estre prise & mesurée d'une Science à une autre; mais il faut prendre la longueur, depuis la premiere proposition iusques à la derniere, qui se trouve en la mesme science. Vne comprend les bornes & les limites des Sciences; afin que l'on traitte proprement & non confusément les Propositions; & asin que l'on euite toute redite, toute digression & toute confusion. L'autre donne la regle jusques ou, & jusques à quel degré de particularité, il les fauttraiter. Mais à vray dire, il y a à douter, s'il faut laisser quelque chose à l'exercice & à la practique; car il est besoin d'euiter le vice d'Antonin Pie, de crainte d'estre des coupeurs de Cymin dans les sciences; & pour ne pas multiplier les Diuisions iusques aux choses les plus basses. C'est pourquoy il faut bien prendre garde en quelle forte nous deuons-nous temperer en cecy. Car nous voyons que les choses generales, si l'on ne vient à les desduire n'apprennent que fort peu, & mesmes qu'elles exposent les Sciences à la moquerie des Practiciens: veu qu'elles ne seruent non plus à la practi-que que la Mappemonde d'Ortelius, pour appren-dre quel chemin il faut tenir pour aller de Londres à Yorke. Et afin d'en parler veritablement les meilleures regles font tres-bien accomparées aux miroirs faits de metail, dans lesquels l'on voit clairement ce qui y est representé; pour ueu qu'ils soient bien po-

DES SCIENCES. LIVRE VI. lis. De mesmes les regles & les preceptes aydent; pourueu que l'vsage y ait passe la lime. Que si dés le commencement l'on y auoit apporté comme la polissure & l'esclat du cristal, ce seroit vne fort bon-ne chose, pource que la peine d'y trauailler sans cesse, y seroit espargnée: mais que ce soit assez sur le sujet de la Science de la Methode, que ie nomme Prudence de la Traditiue.

Sans pourtant que ie vueille laisser en arrière, que plusieurs hommes plus vains que doctes, se sont penez apres vne certaine Methode indigne de porter le nom de legitime; veu qu'elle est plustost Methode d'imposture, bien qu'elle soit bien mieux receuë par certains badins. Car elle espanche en sorte les gouttes de quelque particuliere science; que celuy qui en sçait fort peu, peut paroistre par ce moyen y estre fort sçauant en quelque façon. Telle a esté l'art de Lulle; telle est la *Typocosmie mise en vne suite auant par aucuns: & ces deux choses ne sont autre ordonnée, qu'vne masse, & qu'vn monceau de mots de quelque art que l'on apprend, afin que l'on croye que ceux qui les disent vistemens & sans hesiter, sçauent tres-bien les Arts mesmes. Les choses ainsi ramassées representent la boutique d'vn sauctier, ou l'on trouue quantité de petits bouts de cuir que l'on a couppé; mais rien dont l'on doiue faire de l'estime.

The proposed by the post of th

Des fondemens, & du Deuoir de la Rhetorique. Elle a trois dependances qui regardent seulement l'Art de reseruer. Les Couleurs du bien & du mal, tant simple que composé. Les Antitheses des choses; & les moindres Formules de l'Oraison.

CHAPITRE III.

O v s voylà paruenus à la Doctrine de l'ornement du discours que l'on nomme Rhetorique oul'Art de l'Oraison, C'est à vray dire vne Science qui est fort belle de soy, & qui a esté fort bien cultiuée par ceux qui en ontescrit. Mais si l'on en iuge sainement, l'on trouuera que l'Eloquence est inferieure à la Sagesse, qui la deuance de beaucoup, comme nous le remarquons dans les paroles que Dieu dist à Moyfe, quand il refusoit d'accepter la commission qu'il luy donnoit luy representant qu'il n'estoit pas Eloquent: Vous auez Aaron quant & vous, il fera les Harangues pour vous; & vous luy serez à luy comme Dieu. Bien que la Sapience cede au bien dire en vilité, & selon que le vulgaire en iuge. C'est ainsi qu'en parle Salomon: Celuy qui est Sage en son interieur, sera nomme Prudent: mais celuy qui porte la douceur dans ses paroles, aura des tiltres beaucoup plus aduantageux. Voulant clairement dire que la Sapience fait estimer & admirer ce-Juy qui la possede : mais que l'Eloquence fait de plus

DES SCIENCES. LIVRE VI. AIE grands effects dans les affaires & dans le train de la vie ordinaire. Pour ce qui est du soin que l'on a eu de cultiuer cet Art, la jalousie qu'Aristote a porté aux Rhetoriciens de son temps, & le grand & le fort estu-de qu'a rapporté de tout son pouvoir Ciceron pour l'annoblir: outre qu'il s'y est longuement exercé, ont fait qu'ils se sont surmontez eux-mesmes dans les Liures qu'ils en ontescrit : outre que les rares exemples que l'on trouve touchant cet Art dans les Oraifons. de Demosthene & de Ciceron, adjoustez à la subtilité & à la diligence de ceux qui l'enseignent, en ont au double auancé le progrez. C'est pour quoy j'asseure que ce qui s'y trouue à Desirer, est plustost quelques collections, qui sont comme les suivantes, qui se doiuent tousiours presenter en cet Art, qu'aucune chose de defectueuse dans sa discipline & dans son vsage. De fait, quand ie faisois mention d'vn certain Art, de faire des lieux communs sur ce qui estoit de la Logique, i'en ay promis des Exemples plus au long dans les choses qui concernoient la Rhetorique.

Toutesfois, afin d'ouurir vn peu, selon nostre ordinaire, la terre & l'applatir contre les racines de cet Art; le diray que la Rhetorique sert à la Phantasse, de mesme que la Diale ctique à l'Entendement. Et pour prendre cecy de plus haut, le deuoir & la charge de Rhetorique n'est autre que d'appliquer & de liurer à la Phantasse ce que la Raison dicte pour exciter le desir & la voloté. Car nous voyons que la raison qui predomine est attaquée & troublée en trois façonsi

ou par l'enueloppement des Sophismes, ce qui regarde la Dialectique; ou par les prestiges des paroles; ce qui est de la Rhetorique; ou par la violence des affections, ce qui appartient à la Morale. Car de mesmes qu'en matiere d'affaires qui se sont parmy les hommes, l'on peut gaigner & persuader quelqu'vn, ou par sinesse, ou par importunité, ou par sorce; de mesmes en cette negotiation interieure que nous faisons auec nous melmes, nous sommes accablez, ou par les tromperies des arguments; ou nous sommes sollicitez & inquietez par l'assiduité des Impressions, & des choses que nous auons continuellement en nostre presence; ou nous sommes esbranlez & emportez par l'impetuosité des affe-ctions. Mais on n'agit pas auec tant de mal-heur en la nature humaine, que tous ces Arts & toutes ces facultez ne soient que propres pour esbranler la raison, & non pour l'estayer & pour la fortifier : Elles font au contraire beaucoup plus vtiles pour cecy, que pour cela. Car le but de la Dialectique est d'enseigner la forme des Arguments pour affermir le jugement, & non pour le surprendre. Celuy de la Morale est de tellement temperer les affectios qu'el-les combattent pour la Railon; tant s'en faut qu'elles la doiuent attaquer. Bref celuy de la Rherorique est de remplir la Phantaisse de simulacres qui passent en la repassent deuant elle, pour donner du secours à la raison, & non pour l'opprimer. Car les abus que l'on commet en l'art surviennent indire-Cement pour les euiter, & non pour s'en servir. Et c'eft

DES SCIENCES. LIVRE VI. 417

Et c'est pourquoy Platon a esté grandement injuste (bien que les Rhetoriciens de son temps meritassent qu'il les traittast en la sorte) en ce qu'il a placé la Rhetorique entre les Arts voluptueux, l'accomparant à celuy de Cuisinier, qui ne gaste pas moins les viandes qui sont bonnes d'elles mesmes, qu'il rend agreables celles qui sont mauuaises pour la santé, en abusant de la diuersité & de la delicatesse des saulces & des saupiquets. Mais sur tout qu'il n'arriue pas que l'Oraison soit plus souuent employée pour faire passer les choses des honnestes, que pour embellir les honnestes, ce qui se practique par tout; veu qu'il n'y a personne qui n'ait des paroles plus honnestes, que ne sont ses pensées & ses actions. Et Thucydide a fort bien remarqué que l'on souloit reprocher à Cleon; Que penchant tousiours du costé du plus mauuais party, îl estoit tout à cela, que de dire de belles paroles; cet autheur sçachant tres-bien que nul ne peut reuflir sur vn sujet bas & indigne; au lieu que l'on peut facilement s'exprimer fur ce qui est honeste. Platon rencontre fort heureusement; encores que ce qu'il dit soit triuial, quand il asseure. Que sil on pouvoit voir la vertu, elle se feroit ardément aymer. Mais la Rhetorique dépeint entierement la vertu & le bien, & les rend considerables. Car puis qu'ainsi est, que l'on ne les peut mostrer au sens souz vne figure corporelle, il reste qu'on les propose à la phantai sie par la politesse du langage, aucc la plus viue representation qui se puisse. Et de vray, la coustume des Storciens a sort à proposesté basouée par

GGg

Ciceron, en ce qu'ils s'estudioient d'imprimer dans les esprits des hommes la vertu, par des courtes, & par des s'ubriles sentences & conclusions; ce qui ne s'accorde que fort peu auec la phantaisie & la volonté.

Au reste si les Assections estoient reglées, & si elles se conformoient entierement à la Raison, il est tout vray, qu'il arriveroit que les persuasions qui peuvent s'insinuer & donner entrée iusques dans l'Ame ne seroient pas en vsage; & ce seroit assez de proposer & de prouuer les choses mesmes nuement & simplement. Mais au rebours de cela les Assections sont tant d'escapades, & mesmes excitent tant de troubles, & d'esmeutes selon ce dire,

Ievois ce qui vaut mieux; & mesmes ie l'appreuue,

Ie suy pourtant le mal.

que la Raison seroit traisnée en seruage & en captiuité, si la persuasion de l'Eloquence ne retiroit la
phantaisse du party des affections; & si par elle il ne
se moyennoit un traitté d'accord entre la Raison &
la phantaisse pour courre sur elles. Caril faut remarquer qu'elles se portent tousiours au bien apparent,
ce qui leur est commun auec la Raison; mais auec
difference, Que les Affections regardent principalement le bien present; mais la Raison considerant de
plus loin le preuoit à l'aduenir, & sommairement.
C'est pourquoy les objets qui se presentent, touchant plus efficacement la Phantaisse, bien souuent
la Raison se trouue au dessous & vaineue. Mais apres
qu'il est arriué par l'Eloquence, & par la force de la

Concluons donc qu'il ne faut non plus blasmer la Rhetorique, de ce qu'elle sçait releuer vn sujet qui est bas de soy, que la Dialectique; pource qu'elle enseigne de faire des Sophismes. Car qui ne sçait qu'il y a vne mesme raison entre les contraires, bien qu'ils soient opposez en vsage. De plus la Dialectique n'est pas seulement differente de la Rhetorique, en ce que, comme l'on dit vulgairement, vne d'elles est comme le poing; & l'autre, come la paulme de la main; qu'vne reserre sa matiere, & l'autre l'estend; mais principalement en ce que la Dialectique considere la Raison dans son naturel; & la Rhetorique * la regarde, * Adjouste, telle qu'elle se rencontre dans les opinions du vulgaire. C'est pourquoy Aristote place fort prudemment la Rhetorique entre la Dialectique & la Morale auec la Politique, comme participante des deux; veu que les preuues & les demonstrations de la Dialectique, sont communes à tous les hommes; au lieu que les preuues & les persuasions de la Rhetorique doinent estre dinersifiées selon la portée des auditeurs; afin que l'Orateur, comme vn Musicien qui s'accommode aux oreilles de plusieurs ait la reputation.

D'Orphée dans les bois; & celle d'Arion, Au milieu des Dauphins.

Et à vray dire, pour reuffir parfaictement en cette

GGg-ij

application & diversité d'Oraison, il faut l'estendre iusques-là, que si l'on est contraint de dire la mesme chose à diverses personnes, il la faut dire à chacun en particulier en termes differens. Bien qu'il soit veritable que les plus grands Orateurs, n'ont pour l'ordinaire cette partie d'Eloquence, dont l'on se sert dans la vie & dans les affaires en discours particuliers; &ils en descheent alors que s'attachans par trop à l'ornement & à la façon de bien parler, ils abandonnent cette application qui se tourne à tout, & cette maniere de discours, dont il seroit plus à propos d'vser auec vn chacun. C'est pourquoy il ne seroit pas hors de propos sur ce sujet, rechercher quelque chose de nouueau; & nommer cette recherche du nom de Prudence du langage particulier; & la placer entre ce qui est à Desirer; & dont on fera plus d'estime à mesure que l'on y pensera plus attentiuement. Sans qu'il importe beaucoup de resoudre, s'il la faut mettre entre les choses qui concernent la Rhetorique, ou entre celles qui regardent la Politique.

Passons maintenant aux choses desirables encet Art, lesquelles, comme j'ay desia ditsont de ce gente que l'on en doit plustost faire estat, comme estans de ses dependances; & non comme estans de ses portions; & tout cela se rapporte à l'Art, qui apprend à mettre en reserue. Premierement donc ques nous ne trounerons pas que personne ait bien suiuy; ou suppleé cette prudence & diligence tout ensemble d'Aristote, qui a ramassé le premier les Marques popuDES SCIENCES. LIVRE VI.

laires; ou les couleurs du Bien, ou du Mal apparent; tant simple, comme comparé, qui sont de vrays Sol phismes de Rhetorique, fort en vsage, principalement dans les affaires, & en la prudence du langage particulier. Au reste le trauail d'Aristote sur cette matiere, a esté defectueux en trois choses. Premierement; en ce qu'y ayant plusseurs couleurs il n'en fait mention que de fort peu. Secondement, en ce que l'on n'y a pas joint leurs Elenques. En troissesme lieu; en ce qu'il paroist qu'il en aignoré l'vsage, qui ne se tourne pas moins à prouver quelque chose, qu'à exprimer les affections & à esmouuoir. Car plusieurs façons de parler qui ne signifient que la mesme chose, touchent neantmoins diversement; d'autant que ce qui est poinctu penetre plus auant que ce qui est esmoussé, encores que l'on frappe auec la mesme sor-ce. Il n'y a personne qui ne soit plus esmeu en oyant, Vos ennemis seront grand trophée de cela.

> Qu'V lysse le souhaite; & qu'à prix excessif Les Arrides l'acheptent.

Que si l'on disoit simplement: Cela vous incommodera en vos affaires. D'où vient que ces pointes & ces aiguillons de discours ne sont pas à mespriser. Mais, comme ainsi soit que nous proposions que telle chose est à Desirer, nous l'appuyerons d'Exemples, selon nostre ordinaire; veu que les Preceptes le rendroient moins clair.

aland a commit thing, in a GGg iij and

EXEMPLES DES COVLEVRS du Bien, & du Mal, tant simple que comparé.

SOPHISME I.

Le Bien consiste en ce que les hommes louent, & dont ils font estime. Le Mal, en ce qu'ils blasment & qu'ils reprennent.

ELENQVE.

Le Sophisme est desectueux en quarre saçons: à sequoir, ou à cause de l'ignorance; ou à cause de la mauuaise soy; ou à cause des divers partis, & des sactions; ou à cause des Esprits de ceux qui louent & de ceux qui blasment. A cause de l'ignorance. Dequoy sert le iugement du vulgaire sur l'examen du Bien & du Mal. Phocion bien plus à propos voyant que le peuple luy applaudissoit plus qu'à l'ordinaire, demanda: S'il n'auoir pas commis quelque saure. Pour la mauuaise soy. Car ceux qui loüent, ou qui mesprisent, pour le plus souvent le sont pour le mieux; & ne disent passeurs sentimens.

Celuy qui vend loue sa marchandise.

De plus, celuy qui achepte, dit; Cela ne vaut rien; mais estant hors de là il s'en vantera. A cause des factions. D'autant qu'vn chacun sçait que les hommes ont accoustumé d'excessiuement louër ceux qui sont deleur party; comme au contraire de rabaisser le merite de ceux qui suiuent leurs ennemys. A cause

DES SCIENCES. LIVRE VI. des Esprits: Pource qu'aucuns sont naturellement enclins à flatter auec vne bassesse de courage; les autres au contraire sont mocqueurs & rudes. En sorte qu'en louant & en blasmant ils suiuent seulement leur naturel, se soucians fort peu de la verité.

in destrout destablished on the

Ce qui est loue par les ennemys est un grand bien; & ce qui est repris par les amys est un grand mal. Ce Sophisme semble estre appuyé sur ce que l'on croit aisement que les choses que nous disons mal-gré nous contre l'affection de nostre ame, & contre nostre inclination, tirent de nous la force de la verité.

ELENQVE.

Le Sophisme trompe à cause de la finesse, tant des ennemys que des amys: Car par-fois les ennemys donnent librement des louanges sans y estre forcez par la verité: mais c'est en sorte qu'ils aduancent celles qui excitent de l'enuie, & mettet en danger leurs ennemys. C'est pourquoy les Grecs ont eu cette superstitio que de croire, Qu'vne ampoulevenoit aux narines de celuy que quelqu'vn loüoit auec mauuais dessein & pour luy nuire. De plus, il deçoit; d'autant que les ennemys font par-fois des Eloges, comme certains auant-discours, afin de plus librement & plus malicieusement calomnier par apres ceux qu'ils haissent. De l'autre costé, le Sophisme est aussi captieux à cauDE L'ACCROISSEMENT

se de l'astuce des amys: Car ils ont accoustumé de cognoistre par-fois les vices de leurs amys & les publier; non qu'ils y soient contraints par la force de la verité, mais parce qu'ils recueillent les choses qui ne les peuuent que fort peu offenser, comme si d'ailleurs ils estoient fort gens de bien. Il trompe de plus, en ce que les amys aussi bien que les ennemys, vsent de leurs reprimandes, comme de certaines prefaces afin de louer par apres plus amplement ceux qu'ils ayment.

SOPHISME III.

Toute chose est mauuaise, dont la Priuation est bonne; de mesmes qu'elle est bonne, quand la Priuation en est mauuaise.

ELENQVE.

Le Sophisme trompe en deux sortes; ou à cause de la comparaison du bien & du mal; ou à cause de la succession du bien au bien, ou du mal au mal. A cause de la comparaison. Si ç'a esté vn bien pour le genre humain d'estre priué du manger du gland, il ne s'ensuit pas qu'il su mauuais: mais Dodonne estoit bonne & Cerés estoit meilleure. Et si c'a esté vn mal au peuple de Siracuse d'estre priué de Denys l'ancien il ne s'ensuit pas pourtant qu'il ayt esté bon; ains moins mauuais que le jeune. Par succession. Car la priuation de quelque bien ne donne pas tousiours lieu au mal, mais par-fois à vn plus grand bien; comme quand la sleur tombe, le fruict luy succede. La priua-

privation de quelque mal non plus, ne donne pas rousiours lieu au bien; mais par-fois à vn plus grand mal. Car Milon ayant tué son ennemy Clodius, perdit quant & quant l'occasion d'acquerir de l'honneur.

SOPHISME IV.

Ce qui est voisin du Bien ou du Mal, cela mesmes est Bien ou Mal; mais ce qui est esloigné du Bien est Mal: & ce qui

est escarté du Mal est Bien.

Cela est quasi ordinaire dans toute la Nature des choses, que ce qui s'aecorde naturellement se trouue aussi en mesme lieu: & que les choses qui sont de nature contraire soient essoient es distances; veu qu'elles se plaisent de s'associer & de s'vnir à ce qu'elles ayment; comme au contraire, d'essoigner d'elles, ce qu'elles haïssent.

ELENQVE.

Mais le Sophisme trompe en trois façons. Premierement, à cause de la Destitution: Secondement, à cause de l'Obscurcissement: En troisseme lieu, à cause de la Protection. Il arriue à cause de la Destitution que les choses, qui en leur genre sont magnisques & excellentes attirent tout à elles, entant que faire se peut; & destituent, & pour ainsi parler, sont mourir de faim ce qui est à l'entour d'elles. C'est pour quoy vous ne verrez jamais, que l'herbe qui est aupres des grands arbres soit bien verdoyante. D'où-

vient, que celuy-là a tres-bien rencontré, qui a dit. Les Valets des riches sont extremement valets. Et cet autre n'a pas mal gaussé, qui a comparé ceux qui auoient les plus bas emplois dans la Cour des Princes. aux Vigiles qui sont fort proches de la feste; & qui neantmoins sont destinées aux Ieusnes. A cause de l'Obscurcissement. Car les meilleures choses en leur genre, ont cela de propre; qu'encores qu'elles n'affoiblissent ny ne destituent ce qui est aupres d'elles, neantmoins elles l'obscurcissent, & luy portent ombre, comme les Astronomes le remarquent du Soleil: c'est à sçauoir qu'il est bon en son aspect, mais mauuais en sa conjonction, & en son approchement. A cause de la Protection. Car non seulement les choses s'ynissent & s'assemblent à cause de leur familiarité, & deleur ressemblance de nature : mais aussi le Mal, principalement dans la Politique, se retire vers le Bien; afin qu'il s'y mette à couuert & en seureté. D'où vient que les meschans se jettent dans les asyles. des Dieux; & le vice mesmes porte en soy l'ombre de la vertu.

L'on voit que le Vice, est d'ordinaire caché

Sous le Bien, qui est proche.

Comme au contraire, le Bien se messe auec le Mal, non à cause qu'il y ait quelque communication entreux; mais afin qu'il le conuertisse & le r'ameine en Bien. C'est pourquoy les Medecins yont plustost visiter les malades que les sains: & l'on reprochoit à nostre Sauueur: Qu'il estoit en conversation ordinaire auec les Publicains en auec les pecheurs.

SOPHISME V.

Celuy à qui ceux qui sont en concurrence auec luy; on celuy à qui les Sectes deserent vnanimément la seconde place (veu que chacune d'elles s'attribuë la premiere) semble estre preserable au reste : d'autant que l'on retient la premiere par affection; & l'on donne la seconde au merite auec verité.

C'est ainsi que Ciceron prouue que la secte des Academiciens qui tenoient l'Acatalepsie a fait profession d'vne tres-excellente Philosophie. Car demandez (dit-il) à vn Stoicien quelle est la meilleure secte, il preferera la sienne aux autres: quelle tient le second lieu, il aduoüera que c'est l'Academique. Faites la mesme demande à vn Epicurien, qui a peine ozeroit enuisager vn Stoicien, apres qu'il aura mis sa secte à la place d'honneur, il placera l'Academique tout aupres. Semblablement, si quand il vient à vacquer quelque charge, le Prince demande à chacun de ceux qui briguent pour l'auoir, qui il en iuge digne apres luy, il est vray-semblable, qu'il n'y en aura aucun, qui, apres soy ne nomme celuy qui en est capable & qui la merite.

ELENQVE.

Le Sophisme trompe à cause de l'Enuie. Car les hommes ont accoussumé apres qu'ils ont sait pour eux & pour seur faction, de pancher pour ceux qui sont les plus soibles, les plus sasches & qui seur ont

donné le moins d'incommoditez; en haine de ceux qui les ont le plus braué & le plus incommodé.

SOPHISME VI.

Ce qui est plus excellent & plus abondant, vaut mieux

en tout le genre.

A quoy il faut rapporter ces sortes de parler dont l'on se sert d'ordinaire, Ne nous escartons pas dans les chôses generales, comparons vn particulier auec vn autre, &c.

ELENQVE.

Ce Sophisme paroist assez puissant, & tenir plus de la Dialectique que de la Rhetorique: neantmoins il est par fois captieux. Premierement, en ce qu'il y a plusseurs choses qui courent à la verité de grands dangers, mais si elles les euitent, on les trouue plus excellentes que les autres; en sorte qu'elles sont moindres en genre; d'autant qu'elles hazardent & se perdent souvent; mais elles sont plus nobles en leur particulier. De ce nombre est le Bouton de Mars; duquel l'on dit en François ce prouerbe. L'Enfant de Paris & le bouton du mois de Mars, si vn d'eux efchappe, il vaudra autant que dix autres. Si bien que le bouton de May est preferable en genre à celuy de Mars; mais en particulier vn tres-bon bouton de Mars vaut mieux qu'vn tres-bon bouton de May. En secondlieu, il deçoit à cause de la nature des choses qui est plus esgale en certains genres ou especes; &

en d'autres moins esgale. Comme l'on obserue que les Climats les plus chauds produisent generalement des esprits plus subtils: mais quand il s'en trouue d'eminents aux contrées froides, ils le sont beaucoup plus que ne sont les plus rafinez des regions chaudes. Semblablemét en tout plein d'armées, s'il estoit question de terminer le disserue par duels d'vn à vn, la victoire pancheroit d'vn costé; mais elle iroit à l'autre, si l'on bailloit vne bataille rangée. Caril y a du hazard aux choses qui excellent, & qui sont en plus grand nombre, mais les genres sont conduits par la nature ou par la discipline. Et mesmes en genre, le metail est plus precieux que la pierre; toutes sois le Diamant est de plus grand prix que n'est l'Or.

SOPHISME VII.

Le Bien est ce qui concerne vne chose: & le Mal est où il n'y a point de resource. Car ne pouvoir se r'auoir, c'est vn

genre d'impuissance, mais la puissance est vn Bien.

C'est surquoy Esope a inuenté la fable de deux grenoüilles, qui en vn temps de grande secheresse consultoient ensemble de ce qu'elles feroient, sur ce qu'elles ne trouvoient de l'eau en aucun endroit, Descendons (dit vne d'elles) dans quelque puits sort creux, où il n'y a aucune apparence, que nous ne trouvions de l'eau: à quoy l'autre repartit. Mais si nous n'y en trouvons pas, comment est-ce que nous pourrons remonter? La fermeté de ce Sophisme, vient de ce que les actions humaines sont tellement incertaines & exposées aux dangers, que ce qui les peut HHh iij

euiter en plus de façons, semble estre le meilleur. C'est à quoy se rapportent ces sortes de parler, qui sont en vsage. Vous vous obligerez es vous engagerez entierement. Vous ne tirerez pas tant de la fortune comme vous voudriez, &c.

ELENQVE.

Le Sophisme trompe premierement; parce que dans les actions humaines, la Fortune presse, afin que l'ó determine enfin quelque chose. Car come il a esté tres-bien dit par vn certain: C'est resoudre quelque chose que de ne rien resoudre. En sorte que pour le plus souuét l'irresolution nous necessite à plus de choses que la resolution mesme. Et cette sorte de maladie d'esprit semble estre telle qu'est celle qu'ont les Auaricieux. Mais elle est rapportée du desir de ne point eschapper les richesses, au desir de retenir sa libre volonté & sa puissance. Car l'Auare ne veut pas se seruir de son bien afin de ne le pas escarter. Ainsi ce Consideré, ou Retenu ne veut rien mettre à execution, afin qu'il soit tousiours en puissance de le faire. Secondement, ce Sophisme deçoit, parce que la necessité & ce que l'on nomme Le Dé en est iette, picque le courage, au dire de celuy-là: Vous estes esgaux en toutes autres choses; mais vous auez l'aduantage de la necessité. प । प्रामेश्वर किटर, दम मध

parmes on AIIVa id Malih 902 the will does and less out the solutions in the

Le Mal qui arriue à quelqu'on par sa propre faute est

plus grand; & celuy est moindre qui luy vient d'autre part.

La cause de cecy est, que le remords de consciente ce rengrege les malheurs; comme au contraire, c'est vne grande consolation à l'assigé, de se sent se sancerent grandement ces agitations d'esprit, comme fort proches du desespoir, quand quelqu'vn s'accuse de soy-mesme & se tourmente,

Et se nomme la Cause & le suiet des maux.

Tout au rebours, l'Innocence & la bonne Ame rendent supportables & effacent les calamitez des gens de bien. Au reste, quand le mal est fait à quelqu'vn par d'autres, il a dequoy se plaindre librement; asin de faire exhaler ses douleurs; de crainte qu'elles ne luy suffoquent le cœur. Car nous auons accoustumé de nous offencer, de minuter la vengeance & d'implorer la Iustice diuine, ou de l'attendre sur les injures que l'on nous a fait. Et mesmes s'il nous arriue quelque disgrace de la part de la Fortune, l'on se laisse pas de se plaindre en quelque façon contre les Destinées messes.

La mere va nommant & les Dieux & les Astres

Vrayment impitoyables.

Au contraire, quand quelqu'vn s'est fait du mal par sa propre faute, les poinctes de la douleur se tournent contre luy interieurement & blessent & percent plus auant son Ame.

ELENQVE.

Ce Sophisme trompe premierement, à cause de

l'Elperance, qui est vn grand preservatif contre les maux. Car il despend pour l'ordinaire de nous, de corriger nos fautes; mais nous ne pouvons estre maisstres de la Fortune. C'est pourquoy Demosthene a souvent parlé en cette sorte à ses Citoyens. Ce qui a esté tres-mauuais, quand l'on regarde le passe est res-bon pour ce qui arrivera. Que signifie cela? Point autre chose, sinon que c'est par vostre negligence est par vostre faute que vous faites mal vos affaires: car si vous vous sus sus zien comportez en tout est par tout: est que nonobstant cela vostre Estat eust esté malade comme il est maintenant, il n'eust pas resté d'esperance d'amendement à l'aduenir. Mais puis que vous l'auez sait arriver, il faut s'asseurer que si vous y donnez ordre, que vous vous remettrez au mesme point to vous estiez au commencement.

De mesme Epicthete parlant des degrez de la Tranquillité de l'Ame, donne la derniere place à ceux qui accusemt les autres: celle qui est au dessus, à ceux qui s'accusemt eux-mesmes: & la plus haute, à ceux qui n'accusemt ny les autres, ny eux-mesmes. Ce Sophisme deçoit se-condement, à cause de la superbe qui est attachée aux esprits des hommes, qui fait qu'ils ne se portent que mal-aysément à la cognoissance de leurs propres sautes. Mais afin de l'euiter, ils soussement beaucoup plus patiemment les maux qui leurs escheent de là. Car de messes que nous voyons que quand l'on a commis vn crime dont l'on ignore l'autheur, l'on en est beaucoup plus irrité, & l'on en fait beaucoup plus de bruit. Mais si nous apprenons que nosstre sils, nostre semme, & nostre amy en sont

chargez,

chargez, à l'instant mesmes nous nous arrestons, & nous ne disons plus mot. Il en est de mesmes s'il arriue quelque chose, pour raison de laquelle il faut de necessité que nous recognoissions que la faute vient de nous. Ce que l'on remarque sort souuent aux semmes, qui ayans contre l'aduis de leurs parens & de leurs amis, s'ait quelque chose qui ait mal reüssi, dissimulent toussours le malheur qui leur est arriué, quel qu'il soit.

SOPHISME IX.

Le degré de la Priuation sémble plus important que celuy de la Diminution:comme aussi le degré du commencement pa-

roist plus important que celuy du Progrez.

in in a market sound is

C'est vne regleen Mathematique: Qu'il n'y a aucune proportion entre Rien & quelque chose. C'est pour quoy les degrez du Neant & de l'Estre semblent estre plus considerables, que ne sont ceux de l'Accroissement & de la Diminution. De mesmes que c'est vne chose plus fascheuse à vn homme qui n'a qu'vnœil de le perdre, qu'à celuy qui les a tous deux: comme aussi il est plus rude à celuy qui a plusieurs ensans, de voir mourir le dernier qui luy reste, que tous les autres. Et ce sut pour quoy, apres que la Sybille eut brussé se deux premiers Liures, elle encherit le troisses multiples d'autant que s'il eust esté perdu, c'eust esté vn degré de Privation & non de Diminution.

ELENQVE.

Le Sophisme trompe : Premierement, à cause de ces choses, dont l'vsage consiste en certaine suffisance, ou competance: c'est à dire, en vne quantité determinée. Car si quelqu'vn est obligé sous quelque peine de payer à vn iour assigné, vne certaine somme d'argent, il aura plus de desplaisir de n'auoir à dire * de la somme qu'il doit donner, qu'vn seul escu, que s'il luy en manquoit dix, supposé qu'il n'ait peu recou-urer celuy-là qui luy defaut. Semblablement en vnebanqueroute, le degré d'engagement qui cause le premier la diminution du sort principal, est plus dommageable que n'est le dernier, qui ruine tout à fait. C'est où visent ces façons de parler qui sont en vlage, L'espargne qui vient du fonds est fort tardiue. Il importe fort peu de n'auoir rien, ou d'auoir quelque chose qui ne serue de rien, &c. Il deçoit en second lieu, à cause de ce principe en nature, à sçauoir que, La corruption de l'vn, est la generation de l'autre. En sorte que le degré mesme de la Prination derniere, incommode moins parfois: d'autant qu'il donne occasion & pousse à trouuer quelque expedient nouueau. D'où vient que Demosthene se plaint fort souvent parmy ses Citoyens: Que les conditions moins profitables & honorables, que Philippes leur presentoit & qu'ils acceptoient : n'estoit autre chose que de certains alimens de leur poltronnerie & de leur manque de courage;en sorte qu'il eust esté bien mieux pour eux de ne les auoir en tout point acceptées; parce que par ce moyen leur industrie pourroit estre bien mieux aiguisée à la recherche d'au

Adjousté.

DES SCIENCES. LIVRE VI.

tres remedes. Et à vray dire, j'ay coneu vn certain Medecin, qui auoit acoussumé de dire aux semmes delicates, qui se plaignoient de ce qu'elles estoient indisposées, sans pouuoir se resoudre à prendre aucune sorte de medicament, à cause de l'horreur qu'elles y auoient, il leur souloit, dis-je, dire en riant & tout de bon; Il saut de necessité que vous vous portiez beaucoup plus mal; asin que vous vous resolviez à prendre librement toutes les Medecines que l'on vous ordonnera. Comme ausfis le degré mesmes de la priuation, ou de l'extreme pauureté peut estre salutaire, non seulement pour rendre vn homme ingenieux; mais aussi pour le faire deuenir patient.

Quant au second membre de ce Sophisme, il est fondé sur la mesme chose que l'est le premier des degrez du Neant & de l'Estre : D'où vient qu'on loue

si fort les commencemens des affaires.

Celuy a demy-fait qui a bien commence, &c.

Et c'est surquoy est appuyée la Superstition des Astrologues, qui iugent de la disposition, ou de la fortune d'vn homme par le moment ou par le point de sa naissance, ou de sa conception.

ELENQVE.

Le Sophisme manque premierement, en ce qu'en plusieurs choses leurs commencemens, ne sont rien autre que ce qu'Epicure nomme en sa Philosophie, des Essorts: c'est à dire certaines premieres entreprises qui ne reussissent pas; si elles ne sont reiterées ou

Ii ij

aduancées. C'est pour quoy en ce cas, le second degré paroist plus digne & plus puissant que le premier. De mesmes qu'en l'attelage de trois cheuaux à vn cha-riot, le second tire mieux & le sait mieux rouler que ne faitle premier. Comme aussi l'on dit d'ordinaire fort à propos; Que l'iniure reiterée est la cause de la batterie: car l'on n'auroit peut-estre pas pris garde à la premiere qui auroit esté dite. Donques la premiere a donné commencement au mal; mais la derniere a esté insupportable. En second lieu, le Sophisme trompe à cause du merite de la perseuerance qui consiste au progrés & non au commencement: car le hazard ou la Nature, peuuent engendrer la premiere pointe; mais c'est la seule meure deliberation & le jugement qui produisent la constance. En troisiesme lieu, il est defectueux en ces choses dont la nature & le cours ordinaire est contraire à ce que l'on a commencé; en sorte que le premier commencement vient tousiours à defaillir, si l'on n'en continuë l'effort comme l'on dit en ces sortes de parler fort vsitées; Ne s'auancer pas c'est reculer; & Quiconque ne pro-fite dechet: comme l'on voit arriver à celuy qui court à contremont;& à celuy qui conduit vn bateau contre le fil de l'eau & en montant. Que si au contraire il commence à prendre sa course sur le penchant de la montagne, ou qu'il baisse sur la riviere; c'est pour lors que le degré du commencement est beaucoup plus estimable. Au reste, cette couleur * de Rhetorique ne s'estend pas seulement au degré de commencer, qui vient de la puissance à l'acte comparé auec le

* Adjousté.

DES SCIENCES. LIVRE VI. degré qui va de l'acte à l'accroissement. Mais aussi au degré qui vient de l'impuissance à la puissance, comparé au degré qui va de la puissance à l'acte. Car le degré de l'impuissance à la puissance paroist plus grand que celuy de la puissance à l'acte.

SOPHISME. X.

Ce qui serapporte à la Verité est plus grand que ce qui se rapporte à l'Opinion.Or l'on cognoist ce qui consiste en l'Opinion en ce que l'on ne feroit pas ce que l'on croiroit deuoir estre caché.

Et c'est ainsi que les Epicuriens determinent de la Felicité que les Stoïciens constituent en la Vertu: qu'elle est semblable à celle d'vn Comedien, qui seroit abatu de courage, si les spectateurs ne tesmoignoient par leur applaudissements l'estime qu'ils font de luy: c'est pourquoy ils nomment par mocquerie la Vertu, vn bien * Theatral. Il en arriue tout * c'est à dire, autrement des richesses, desquelles celuy-là dit:

L'on se mocque de moy, mais ie me resiouis.

Comme aussi de la volupté.

Cachant ses doux plaisirs dans son cœur; & portant La Pudeur sur le front.

ELANQVE.

La tromperie de ce Sophisme est vn peu subtile, encores que l'on puisse facilement respondre à l'exemple qui est proposé. Car l'on ne choisit pas la

II i iii

438 DE L'ACCROISSEMENT

Vertu: pour en tirer de la Vanité, veu ce precepte qui apprend, Que l'on se respecte plus soy-mesme qu'au-cun autre. En sorte que l'homme de bien sera le mes-me dans vn lieu retiré, ou sur vn theatre. Bien que la vertu prenne peut estre quelque sorte d'accroisse-ment par les louanges; de mesmes que la chaleurest augmentée par la reflection. Mais cela nie la Suppofition, & ne reprend pas la tromperie. Or l'Elenque est tel. Supposé que la Vertu (qui consiste principalement à supporter les trauaux, & à se roidir contre les attaques) ne sut paschoisse, si l'on n'auoit acoustume de la louër, & d'en faire estime. Il ne s'ensuit pourtant pas, que l'inclination * que l'on a pour la Ver-tu; & le mouuement * par lequel l'on s'y porte, ne la regardent auant tout. Car ie veux que la reputation puisse estre la Cause Impulsiue & Sans laquelle l'on ne s'y porteroit pas, elle ne sera pas pourtant l'Efficiente ou celle qui establit. Par exemple, S'il se ren-controit deux cheuaux; dont vn seroit tout ce que l'on desireroit de luy sans estre picqué: l'autre au contraire qui manieroit beaucoup mieux que le premier; pourueu qu'on luy fist sentir l'espron. Ie crois pour moy que ce dernier sera plus estimé & tenu pour meilleur que l'autre. Sans qu'aucun se doine soucier de cette commune façon de parler. Fy du Cheual dont les Esprits sont attachez aux esprons. Car comme ainsi soit que les Caualiers les portent d'ordinaire, sans qu'ils en soient aucunement incommodez, il ne faut pas moins estimer, le cheual qui en est tenu sollicité: ny croire que celuy qui manie sort.

* Adjoufté.* Adjoufté.

bien sesser picqué soit meilleur: bien qu'à vray dire, il soit plus sensible. De mesmes la gloire & l'honneur servent d'esguillon & d'esprons à la Vertu. Et bien qu'elle soit sans cela vn peu plus languissante; toutes sois puis que ces qualitez l'accompagnent toussours, sans mesmes y estre conuiées, rienniempesche que la Vertu ne soit desirable de soymesme. C'est pourquoy l'on reprend sort à proposette Proposition. La Marque de ce qui est choisi par Opinion, es non selon la Verité; consiste en ce qu'on ne se roit pas ce que l'on croiroit deuoir demeurer caché.

SOPHISME XI,

Ce qui est acquis par nostre trauail, & par nostre industrie, est vn plus grand Bien: & ce qui vient par le moyen d'vn autre; ou ce qui arriue par la gratification de la fortu-

ne est moindre Bien.

Voicy lescauses de cela. Premierement, à cause de l'Esperance de l'aduenir; d'autant qu'il ne faut pas beaucoup s'asseurer sur l'amitié, ou sur la bonne fortune des autres. Mais nostre propre industrie & nostre valeur nous accompagnent toussours; en sorte que quand nous nous sommes ainsi acquis du bien, il nous reste encores les mesmes moyens d'en acquerir de nouueau: mesmes l'habitude que nous y auons; & le bon succés qui nous y est arriué, nous en rend plus capables. En second lieu, ce qui nous vient par le bien-sait d'autruy nous fait aussi estre son redeuable; comme au contraire nous sommes

DE L'ACCROISSEMENT 440

deschargez de toute obligation, quand c'est par nous mesmes qu'il a reufsi. Que s'il nous arrive quelque chose par la grace de Dieu, nous sommes tenus d'en remercier tres-humblement sa bonté; & c'est ce * C'est à dire, qui remort la conscience des meschans. Là où il faut à la cause fon dée sur l'Es- rapporter * au premier genre, ce que dit le Prophete. Ils se rejouyssent & se baignent d'aise; ils immolent à leur playes, & ils sacrissent à leurs pieges. Tiercement, pource que l'on n'est ny loué, ny estimé pour les choses qui ne sont pas venuës de nostre vertu. Car l'on se contente d'admirer sans louër ce qui procede de bon - heur : ainsi que parle Ciceron à Cesar : Nous auons dequoy nous efmerueiller: & nous attendons ce à quoy nous donnerons des louanges. En quatriesme consideration; d'autat que ce que nous auos par nostre propre industrie, nous l'acquerons auec du trauail & auec de la dispute, ce qui porte quant & soy vn certain contentement; ainsi que le tesmoigne Salomon, quand il dit, Ce qui est pris à la chasse est de fort bon goust.

ELENQVE.

* Adjoufté.

perance du

Mais il se trouue quatre Couleurs, *ou quatre propositions de Rethorique, opposées, qui tournent la chose à contresens: & auec lesquelles l'on peut reprendre les quatre causes cy-dessus remarquées. Premierement, dautant que la bonne fortune semble estre vn certain signe & vn charactere de la faueur diuine; c'est pourquoy elle fair naistre en nous mesmes de la confiance, & du contentement, & pour le regard des au-

DES SCIENCES. LIVRE VI. tres nous acquiert du credit & du respect. Et ce bon-heur comprent aussi ce qui est sujet au hazard, à quoy la vertu n'aspire que mal-aisement: comme quand Cesar pour accroistre le courage du pilote, qui le conduisoit, luy dit, Tu portes Cesar & sa fortune. Que s'il luy eust tenu ce discours, Tu portes Cesar es sa vertu; c'eust esté un fort foible reconfort à vne personne qui estoit en danger de perir dans la tempeste. Secondement, pource que L'on peut imiter les choses qui prouiennent de la vertu ou de l'industrie; & qui sont cogneues d'vn chacun: Veu que la bonne fortune est vne chose inimitable, & vn privilege particulierement attaché à quelqu'vn. D'où vient que nous voyons generalement que les choses naturelles sont preferées aux artificielles; d'autant que l'on n'en sçauroit approcher par imitation. Car ce à quoy l'on peut paruenir par ce moyen, est commun en puissance. En troisiesme lieu, les biens qui procedent de bon-heur, semblent estre gratuits, & venir sans peine. Mais il semble que nous ayons achepté à prix d'argent, ce que nous acquerons de nous mesmes. Et c'est pour quoy Plutarque en la comparaison qu'il fait des exploicts de Timoleon qui estoit grandement fortuné, & de ceux d'Agesslae & d'Epaminondas, a fort bien dit: Qu'ils estoient semblables aux vers d'Homere, qui paroissent couler librement, & comme monstrer la facilité de l'Esprit de leur autheur, quoy qu'ils soient grandement releuez. En quatriesme lieu; parceque ce qui arriue outre l'Esperance, & à l'inopinée, s'insinue plus agreablement, & auec plus do

plaisir dans l'esprit des hommes. Ce qui ne se rencontre point dans les choses que nous gaignons par no-stre propre soin & vigilance.

SÓPHISME XII.

Ce qui est composé de pluseurs choses & qui se diuisent, est plus grand & plus vn, que ce qui est composé de moins. Car ce qui est consideré par parties, paroist estre plus grand; d'où vient que leur pluralité emporte quant & soy grandeur; mais cette pluralité agist mieux, si elle est sans ordre : d'autant qu'elle est comparable à l'insiny, & qu'elle se rend incompre-

hensible.

Ce Sophisme semble d'abord trompeur & comme palpable: d'autant que ce n'est pas seulement la pluralité des parties, qui rend yn Tout plus grand; mais c'est leur grandeur. Neantmoins la phantasie se laisse souvent persuader par ce Sophisme; & mesmes il dresse des embusches au Sens. Car la veuë iuge que le chemin est beaucoup plus court qui est en vne plaine, où il n'y a rien qui l'arreste, que n'est celuy dans lequel il se rencontre desarbres, des bastimens, ou quelque autre chose qui puisse mesurer & diuiser l'espace. Ainsi celuy qui a quantité d'escus, quandil a compté ceux qu'il a dans ses coffres & dans ses sacs, s'imagine estre beaucoup plus riche qu'il n'estoit auant que d'y auoir regarde. Cecy a lieu aussi aux Amplifications; si vn sujet est diuisé en plusieurs parties; & si on en traicte chacune d'elles à part; mais li cela se fait confusément & sans ordre, il remplist encores mieux la phantasse : veu que la confusion est cause que l'on croit qu'il y a vn grad nombre. De fait les choses que l'on monstre & que l'on propose auec ordre paroissent & plus sinies; & tesmoignét au vray qu'on n'y a rien oublié. Au lieu que ce qui est representé en desordre, non seulement est creu estre fort grand en nombre; mais fait mesmes soupçonner que l'on ne l'a pas tout monstré, & qu'il y, en a encores dauantage.

ELENQVE.

Le Sophisme trompe:Premierement, quand quelqu'vn fait accroire que quelque chose est beaucoup plus grande qu'elle n'est en essect : car en ce cas la distribution destruira cette fausse opinion, & fera voir la chose en sa verité, & non pas plus grande qu'elle n'est. Doncques si quelqu'yn est malade, ou qu'il ressente quelque douleur, les heures luy dureront dauantage s'il n'a point vne monstre, ou vn sable, que s'il en a. Car si le chagrin & le tourment que donnent la maladie, font paroistre que le temps est plus long qu'il n'est en essect; il est fort vray qu'en se tenant au compte l'on corrige cette erreur; & il est plus court que cette fausse opinion ne le faisoit conceuoir. Et mesmes contre ce qui a esté proposé cy-dessus: le semblable arriue en vne grande plaine; où encores qu'au commencement la veue monstre au Sens, vn chemin plus court; parce qu'il est tout continu & sans que rien le separe : si l'on prend pourtant opi-

KKk ij

nion de là que l'espace est beaucoup plus petit qu'il n'est, quand l'on s'y trouue trompe, c'est pour lors qu'il paroist beaucoup plus grand qu'il n'est effectiuement. D'où vient que si l'on veut gratifier quelqu'vn en la fausse opinion qu'il a de la grandeur de quelque chose, il faut bien s'empescher de la diuiser en ses parties : mais il faut hautement la louer en son total. En second lieu, le Sophisme trompe, si cette diuision se partage en plusieurs, si elle ne paroist pas toute à la fois ; & si elle ne touche pas l'œil tout d'vne veuë. C'est pourquoy si les fleurs d'vn parterre sont en plusieurs parquets, il semblera qu'il y en y a beau-coup dauantage que si elles poussent toutes dans vn mesme; pourueu que ces quarrez paroissent tous à la fois : car autrement l'vnion est preferable à la diuision separée. Ainsi les reuenus de ceux qui ont leurs heritages de proche en proche, ou tous en vn tenant, semblent estre plus grands; d'autant qu'estans à parcelles, on neles void pas si tost. En troisiesme lieu, le Sophisme deçoit à cause que l'on fait plus d'estat de l'unité que de la multitude. Cartoute composition est une certaine marque de foiblesse qui est aux cho ses particulieres; où l'on peut rapporter ceçy:

Ce qui n'apporte pas de profit en detail, Cela profite en gros.

C'est pourquoy la condition de Marie estoit la plus aduantageuse. Marthe, Marthe, vous auez vostre attention à plusieurs chosessivne sussifié. C'est de là qu'a esté tirée la Fable du Renard & du Chat dans Esope. Cat DES SCIENCES, LIVRE VI. 445
Te Renard se vantoit de ce qu'il auoit plusieurs ruses
pour s'eschapper des chiens; & le Chat luy dit qu'il se
confioit en cela seul, qu'il seauoit vn peu grimper.
Dequoy pourtat il tiroit vn plus asseuré secours que
le Renard ne faisoit de toutes ses autres sinesses. D'où
vient le Prouerbe: Le Renard a seu plusieurs choses, mais
le Chaten scait une grande. Mesmes en la signification
Morale de cette Fable s'on void le semblable. Car il y
a plus d'asseurance d'estre soustenu par vn puissant &
par vn sidelle amy, que d'auoir plusieurs artifices &
sinesses.

- Mais ce que ie viens de dire suffira d'exemple. Il me reste pardeuers moy vn grand nombre de ces Couleurs que j'ay autressois ramassées quand j'estois jeune; mais sans leurs embellissemens & leurs Elenques, à quoy ie ne puis maintenat m'employer; c'est pourquoy ie ne iuge pas qu'il soit à propos de les mettre en auant toutes simples, & sans les parer, puis que j'ay proposé les autres auec leur adjustement. Cependant ie donneray eccy pour aduis, que quelque estime que l'on fasse de cela, qu'il n'est pas peu de chose comme ie pense: veu qu'il participe de la Philosophie premiere, de la Politique & de la Rhetorique. Mais c'est asse par de des Signes vulgaires, ou des Couleurs du Bien & du Mal apparent tant simple que comparé.

Le fecond recueil qui se rapporte à l'Art de Referuer & qui est Desiré, est celuy-là mesmes dont parle Ciceron, comme nous auons remarqué cy-dessus, sur le sujet de la Logique; quand il donne pour pre-

KKk iij

cepte que l'on ait des lieux communs pour s'en seruir dans l'occurrence, bien dressez pour & contre, tels que font : Pour les Paroles de la Loy & pour l'Intention de la Loy. Quant à moy l'estends ce precepte à d'autres choses; en sorte qu'il ne doit pas estre seulement rapporté au genre Iudiciel; mais aussi au Deliberatif & au Demonstratif. Ie desire sur ce sujet que tous les lieux dont l'vsage est fort frequent, soit pour prouuer, ou pour refuter, soit à persuader, ou à dissuader, foit afin de louer, ou de blasmer: que tous ces lieux, dis-je, soient bien meditez: & mesmes que nous y portions vn tel effort d'esprit que nous les esleuions & les abbaissions tout à fait outre la verité; quoy que cesoit comme vne injustice. Or j'estime que la sorte de ce Recueil sera fort bonne, tant pour l'vsage que pour la briefueté, si ces lieux sont resserrez à certaines petites Sentences aiguës & couppées, comme si c'estoit des plotons, dont le fil peust estre estendu en vn plus long discours dans l'occasion. Nous remarquons dans Seneque vne diligence semblable à cecy: toutesfois c'est en des Hypotheses & des cas * parti-culiers. Mais comme ainsi soit que i'aye tout plein de pieces adjustées à ceste mode, il m'a semblé bon d'en mettre en auant quelques-vnes pour servir d'exemple: & ie les nommeray * Antitheses des choses.

* Adjousté.

^{*} C'està dire Contrepoinctes.

EXEMPLES DES ANTITHESES.

LA NOBLESSE I.

Pour.

Ceux à qui la Vertu vient entierement de race; tant s'en faut qu'ils vueillent estre meschans, qu'ils ne le sçauroient estre.

La Noblesse est le laurier dont le Temps couronne les hommes. Nous respectons l'antiquité, mesmes dans les monuments qui n'ont pas de vie: à combien plus sorte raison l'honoreros-nous dans les viuans

Si vous venez à mesprifer la Noblesse des familles, quelle sera en sin la difference qui est entre la race des hommes, & celle des bestes brutes?

La Noblesse empesche que l'on n'enuie pas la Vertu; mesmes elle la réd agreable. Contre.

La Noblesse vient fort raremét de la Vertu: mais la Vertu procede bien plus rarement de la Noblesse.

Les Nobles se seruent plus souuét de la recommendation de leurs Ancestres pour obtenir pardon, que pour briguer quelque charge.

Les hommes nouueaux font d'ordinaire si ingenieux, que les Nobles comparez à eux ne paroissent que des statues.

Adjoults.

Les Nobles regardent trop fouuent dans la carriere, ce qui est la marque d'vn mauuais coureur.

BEAVTE' II. LA

Pour.

Les laids ont accoustu-

terieure; & la Beauté n'est autre chose qu'vne Vertu exterieure.

de se guarantir du mépris meschant. par leur meschanceté.

Vices.

Contre.

La Vertu comme vne mé de vanger la Natu- belle pierre precieuse est mieux mise en œuure, La Vertu n'est autre quand il y a fort peu chose qu'vne beauté in- d'Or, & sans beaucoup de façon.

Ce qu'est le bel habit à vn home laid; cela mef-Les difformes taschent mes, l'est la Beauté au

Semblablement ceux La Beauté fait esclater | qui sont beaux, & qui s'eles vertus; & rougir les stiment tels, sont fort souuent volages.

LA IEVNESSE III.

Pour.

Les premieres pensées & les Conseils des jeunes homes ont quelque chose de plus diuin.

Les Vieillards fongent grandement pour eux, & fort peu pour les autres, & pour la Republique.

Contre.

La leunesse est vn cháp de repantir.

Les jeunes hommes méprisent naturellemet l'authorité des vieillards, en sorte qu'vn chacun d'eux deuient sage à sa propre risque.

L'on

DES SCIENCES.

Pour.

L'on iugeroit que la Vieillesse gaste plus les esprits que les corps, s'il estoit permis de le voir.

Les vieillards craignent toutes choses excepté les Dieux.

LIVRE VI.

Contre.

Le Temps ne tient compte des Conseils, aufquels il n'a pas esté appel-

Entre les vieillards, les Venus sont changées en

Graces:

LA MALADIE. IV.

partial Pour namungall

Le soin de la santé rend l'Esprit bas & soumis au corps.

Vn Corps qui se porte bien, est l'hoste de l'Ame; celuy qui est malade en est le concierge.

Rien ne fait entreprendre de si belles actions que la bonne fanté; comme au contraire la mauuaise ne fait rien du tout.

Contre.

Reuenir souuenten Santé, est souvent rajeunir.

L'excuse de la Maladie est fort vtile; à laquelle nous auos recours, quoy que fains."

La Santé lie d'yn lien trop estroit le corps auec

l'ame.

Le lict a gouverné de grands Empires, & la litiere à conduit de grandes armées.

LA FEMME ET LES ENFANS.

no Pour o antogra

Contre.

La charité de la Re- Celuy qui est marie & publique commence par qui a des enfans, a don-

la famille.

La femme & les enfans font vne certaine discipline de douceur; mais ceux qui viuent en celibat sont rudes & cha-

grins, Le Celibat & la viduité ne feruent à autre chofe qu'à fe faire fuir,

Celuy sacrifie à la Mort qui ne fait pas d'Enfans.

Ceux qui sont fortunez en toutes autres choses sont parfois mal-heureux en ensans de crainte que les hommes ne soiét trop approchans de la condition de Dieu. né des oftages à la fortuine

Engendrer & auoir desenfans, ce sont choses humaines; c'est creer & faire des œuures diuines.

L'Eternité des brutes confiste à faire des petits; & celle des hommes à la Reputation, aux Merites & aux Ordonnances.

Les considerations de la famille réuersent d'ordinaire les publiques,

La fortune de Priam, qui a suruescu à tout ce qu'il auoit, à pleu à quelques-yns,

LES RICHESSES, VI.

Pour.

Ceux qui n'esperent pas, méprisent les richesses.

L'Enuie des richesses a redu la vertu vne Deesse. Contre.

Ceux qui sont fort riches, ou ils gardent leur argent; ou ils en disposent en quelque saçon; ou ils en sont estimez,

Contre.

451

Cependant que les philosophes doutent, à sçauoir mố si l'on doit rapporter toutes choses à la vertu, ou à la volupte, ramassez les instruments de l'yne & de l'autre.

La Vertu se tourne au bien comun par le moien des Richesses.

Les autres biens ont vn gouvernement particulier, les Richesses seules ont le general.

presser l'opinion de vui-

mire of the self-meinbire

mais ils ne s'en seruent pas.

Ne prenez vous pas garde que l'on donne prix aux pierres precieufes, & aux choses ausquelles l'on prend plaisir, à fin que les grandes Richesfes puissent seruir à quelque vsage?

Plusieurs se sont vendus eux-melmes, quand ils ont creu qu'ils pouvoiet achepter toutes choses auecleurs Richesses.

Ie ne diray pas que les richesses soiet autre chofe que des empeschemens de la vertu; car elles luy font tout ensemble necessaires & importunes.

Les Richesses sont vne bonne servante, & vne manuaise maistresse.

LES HONNEVRS. VII.

grand de man nicoquan ricard Contre, Les Honneurs ne sont | Amesure que nous sou-

Contre-

comme l'on dit; mais de la Prouidence diuine.

Les Honneurs font grandement paroistre les Vertus qu'ils prouoquét; & les vices qu'ils repriment. abcarlo val

Personne n'a cogneu en quoy il a profité en la course de la Vertu; si les Honeurs ne luy en fournissent yne libre carriere.

Le Mouuement de la Vertu, comme de toutes autres choses est rapide, quandil va au lieu; y estát il est posé; Or l'honneur est le lieu de la Vertu.

pasles jettons des Tyras, haittons les honneurs. nous quittons la Liber-

Les Honneurs donnent quasi la puissance des choses, dont la principalle condition est, de ne pas vouloir; & celle qui luy est la plus proche de ne pas pouuoir.

Il y a grande peine à monter aux honneurs; il y fait fort glissant quad l'on y est, & l'on est en danger de se precipiter quand I'on y recule.

Ceux qui sont dans les Honneurs doiuent emprunter l'opinion du vulgaire pour s'estimer bien heureux.

A LANGE OYAVTE.

allarfliem olieuwice.

Later of inition and inition

stre en fortune; mais il est grandement miserable, beaucoup plus grand

Contre.

C'est vn grand bien d'e- Que c'est vne chose de n'auoir quasi rien de quand l'on en faict part ce que vous desirez, &

aux autres.

comme des Homes; mais Les Roys sont semblales Temps mesmes.

Quand l'on resiste à Il n'y a point d'hom-ceux qui representent me qui soitreceu à la ta-Dieu, l'on est non seule- ble des Dieux, que pour met criminel de leze Ma- leur seruir de boufon. jesté; mais l'on entreprend melme vne guerre contre Dieu. m laniur saibling aug agrado

Contre.

d'auoir vne infinité de choses que vous crai-Les Roys ne sont pas gnez. Litto forcibies

comme des aftres; car ils bles aux corps celestes, à influent souverainement qui l'on rend de grands sur les particuliers, & sur honneurs, & qui n'ont aucun repos.

Ya'll vous aues ploods nouries's LA LOVANGE, LA REPV-TATION. IX.

des rayons reflechis de la

ges. squesdes Loix le trouvent Coustamés de

13 4 1 V N V V V Contre.

Les Louanges sont La Renommée est plus meschant luge que Mes-Runic ett Arithm. saget Tecs felon la Marure ure

La louange de l'hon- Qu'y a-il de commun neur consiste à y parue- entre l'homme de bien & nir par les libres suffra- la saliue du peuple?

Les honneurs sont don-nez pour dinerses raisons semblable au seune : elle

LLl iij

Contre.

de Politique : mais les loüanges partent en tous endroiets de la Liberté.

La voix du peuple a ie ne sçay quoy de diuin: autrement comment se pourroit-il faire que tant de testes se peussent accorder fur yne mesme chose?

Ne vous estonnez pas si le vulgaire parle auec plus de verité, que ceux qui sont dans les grandes charges; parce qu'il dit ce qu'il veut auec plus de seureté.

esleue les choses legeres; & met à fonds les pesan-

Le peuple loue les moindres vertus, il admire les mediocres: mais il n'a aucun sentimet pour les plus hautes.

La louange procede plustost de la vanité que du merite; & est plustost donnée pour les choses qui ne sont que vent, que pour les reelles,

LA NATURE.

Pour!

Contre.

Le progrez de la Cou- Nous auons des penstume est Arithmetique; sées selon la Nature; nous ques les Loix se trouvent Coustume. communes, en ce qui rei untimennonie regarde les Coustumes

celuy de la Nature est parlons ainsi que nous Geometrique. De mes-mes que das les Republi-actions viennent de la

en la mesme sorte se conduit la Nature à l'endroit d'vn chacun selon sa coustume.

La Coustume contre la Nature est comme vne certaine tyrannie; mesmes elle s'abbat bien tost en la moindre petite occasion.

La Nature est vn Pedant; la Coustume est yn Magistrat.

educing Sugar 1 LA FORTVNE. XI.

Pour.

Les Vertus qui paroifsent engedrent les louanges; celles qui sot cáchées causent les bonnes fortunes.

Des Vertus procede la gloire des choses bien faires & le bon-heur des richesses, in alice

qui ver lint à gacero-ure

La Fortune est com mela Galaxie; c'est à dire, vn nœud de certaines

Contre.

La sotise de l'yn, est la fortune de l'autre.

Ie loueray principalement ces choses en la fortune; que comme ainsi soit qu'elle ne choisse pas, elle ne conserue pas aussi.

L'on a mis au rang de ceux qui adorentla Fortune, les grands hommes vertus obscures qui qui ont sceu euiter l'en-

n'ont pas de nom.

La Fortune doit estre honorée, quand ce ne seroit qu'à cause de ses silles: à sçauoir la Considence & l'Authorité. uie de leurs vertus.

Contre.

Alta TURKIS

LA VIE. 101 XII.

Pour.

C'est vne impertinence de plus aymer les accidens de la vie, que la vie mesme.

Il vaut mieux pout toutes choses, & mesmes pour la vertu, de viure songuement que peu.

Si l'on ne vit long temps, l'onne sçauroit ny se perfectionner, ny apprendre, ny se repentir.

ति एक पान्य क तार्ग

to fal more us hup way

Contre.

A mesure que les Philos ophes remarquét plusieurs choses contre la Mort, ils ont fait qu'elle a esté plus redoutable.

Les hommes craignent la Mort, parce qu'ils ne cognoissent non plus les tenebres que le font les enfans.

Vous ne sçauriez rencontrer vne affection pour si petite qu'elle soit, qui venant à s'accrosstre auec violence, ne surmonte la crainte de la mort.

LA SV-

Contre.

457

ferable, ou le prudent peut fouhaiter de mourir; mais mesmes celuy qui s'ennuye de viure.

LA SVPERSTITION. XIII.

Pour.

Il nefaut pas approuuer ceux qui pechent par zele, neantmoins il les faut aymer.

La mediocrité se doit rencontrer dans les choses Morales, & l'excez dans les diuines.

Le Superstitieux, est vn Religieux destiné.

Ie croirois plustost les recits fabuleux de quelque Religion que ce fust; que de ne pas penser que cela arriue, parce que Dieuleveut.

Section of the San

Contre.

De mesmes que la resfemblance qu'a le Singe auec l'homme le rend plus contresait, ainsi la coformité qu'il y a entre la Religion & la Superstition la rend plus laide.

La mesme haine que l'on porte à la brigue das vn Estar, on la porte à la Superstition en ce qui regarde les choses de Dieu.

Il vaut bien mieux ne pas péser aux Dieux, que d'en auoir vne opinion qui leur soit injurieuse.

L'Escole d'Epicure n'a pas troublé les anciennes Republiques, cela est venu des Stoïciens.

Il ne tombe à la pen-MMm

Contre

ifée de personne d'enseigner ouuertement l'Avalio 20. marianti de theisme : mais les grands Hypocrites font de vrays Athées, qui manient sans cesse les choses sacrées sans les craindre.

LA SVPERBE. XIV. Live Strains sailthiof Tor of any at proper

or of Pour. il sous and a sa Contre.

La Superbe ne compatit pas mesmes auec les vices; & comme vn venin chasse l'autre; ainsi y ail fort peu de vices que la Superbe ne chasse. Superflein reacequite-

L'homme doux est sujet aux vices d'autruy; le Superbe l'est seulement aux fiens. Ton Ton Ton

Si la Superbe monte du mespris des autres au sien propre, elle deuiendra en fin Philosophie. A na des Sterens.

Harrowitzen i gen 12 1 / 1si

La Superbe est le Lierre de toutes les Vertus & de tous les Biens.

Les autres vices sont seulement contraires aux Vertus; la seule Superbe est contagieuse.

La Superbe est frustrée de la meilleure condition des vices, c'est à dire de se cacher.

Quand le Superbe mesprise les autres, c'est pour lors qu'il ne penfe pas à foy.

L'INGRATITUDE. XV.

oler Pour list is mil

den'est autre chose, qu'v- de n'est pas corrigé par ne certaine claire co- supplices; mais il est agnoissance en la cause bandonné aux furies. d'yn bien-fait rendu. Les liens des bienfaicts

Quand nous voulons estre recognoissants enuers quelques vns, nous liberté.

Le crime d'ingratitu- | Le crime d'ingratitu-

serrent plus estroittemet, que ne font ceux des de uoirs, c'est pourquoy l'inne rendons, ny la Iustice grat est injuste, & toutes aux autres, ny a nous la choses. The store might

Telle est la condition Il faut moins reco- humaine, que personne gnoistre lebien-fait, dont n'est nay dans vne forl'on ignore le prix. tune si publique, qu'il ne despende tout à fait de la grace & de la vengeance Sino of some of particuliere: 121 2 25

- ສີສົ່ນ_ເກ_{ິດ}ສະເພີ່ສົ່ວໃນ ສາກ ສູກ , ໃນກິດສະກັບ ແລະ ກາງຄູ່ ຄວາມສິ່ງ<u>ກ່</u>ອ and interest of T.ENAI E and XAI Talkon onb mers admissed regulates "Ventily a Point longs

relle de hair ceux qui mé- pas les jours de feste.

L'Enuie dans les Repu- la Mort.

Pour. - Alices - mei Contre. her

C'est vne chose natu- | L'Enuie ne chaume

disent de nostre fortu- Personne ne reconcine. lie la V ertu à l'Enuie que

MMm ij

bliques, est comme vn L'Enuie exerce les Versalutaire bannissement.

Contre.

tus par les trauaux; come Iunon faisoit Hercule. _ triester is on your land to the registrate

L'IMTVDICITE. XVII.

Pour. Contre. Contre.

la jalousie que la chasteré | plus pernicieuse transforest deuenuë Vertu.

- Il faut estre grandement Melancholique, pour croire que Venus Soit vne chose serieuse.

Pourquoy mettez-vous autres vices. au nombre des vertus, ou la partie de la Diete, ou Paris, choisissent la Beaul'espece de la propreté, ou té, perdent la Prudence & la fille de la Superbe? la Puissance.

L'on ne peut auoir en que les oiseaux sauuages; mais le droict en est transferé par la possession. ges de la mort.

C'est par le moyen de L'Impudicité estoit la mation de Circé.

> L'Impudique a tout à fait perdu le respect qu'il se doit à soy-mesme, ce qui tient en bride tous les.

Tous ceux qui comme

Alexandre rencontra propre l'Amour, no plus fort veritablemet, quand il dir que le Sommeil & *Venus estoient les ga-

LA CRVAVTE XVIII. "Mens le no re fetta ! !

Pour Pour To Villa Il n'y a pas de Vertu | C'est le propre d'une

Contre.

* C'est à dire, la Volupté.

qui soit si souuent crimi- beste brute, ou d'vne funelle, comme l'est la Clemence.

Si la cruauté procede de vengeance, c'est vne injustice; si elle vient du siction Tragique. peril, c'est vne prudence.

Oui fait Misericorde à fon ennemy, se la refuse à

foy-mesme.

Les saignées ne sont le mondain ma pas plus necessaires aux | (1) positio to est cures, que les meurtres le font dans les Estats.

Contre. rie, que de tuer.

La cruauté paroist tousjours estre fabuleuse à l'homme de bien, &-vne

LA VAINE GLOIRE. XIX.

autres.

sobre, qu'il ne se soucie croye que les chofes publiques ne soient estrangeres.

Pour. Contre.

Celuy qui desire d'e- Les Glorieux font tousstreloue, desire quant & jours des factions, sont quant de profiter sur les menteurs, volages & excessifs.

Celuy qui est tellement Thrason est la proye de Gnathon.

de rien qui appartienne à C'est vne chose malautruy, ie crains qu'il ne seate à vn maistre devouloir débaucher sa seruante : or la Louange est la seruante de la Verțu.

MMm iij

462

Pour.

Les Esprits vains s'entremessent plus aisément des affaires de la Republique.

LA IVSTICE. XX.

Pour.

Les Ordonnances & les Reglemens de la Police font seulement des ches adjoustées à la Iuftice: & si l'on pouuoit l'exercer sans elles, l'on n'en auroit pas à fare.

Il faur recognoistre que c'est par le moyen de la Iustice que l'homme est vn Dieu à l'homme, & non pas vn Loup.

Bien que la Îustice ne puisse retrancher les Vices: neantmoins elle fait en sorte qu'ils ne font point de mal. Contre.

S'il est vray que cecy est iuste, de ne point faire à autruy ce que vous ne voudriez pas vous estre fait. Il est certain que la clemence est Iustice.

S'il faut rendre à vn chacun ce quiluy appartient, il faut, certes, pardonner à la douceur.

Pourquoy me parlez vous de l'Equité; veu que le Sage estime que toutes choses sont inesgales?

Confiderez quelle a esté la condition des criminels chez les Romains; & dites que la Iustice ne s'obserue pas dans la Republique.

Cette vulgaire Iustice

LIVRE VI. Contre

463

Pour.

dont on se sert dans la Police, est commevn Philosophe dans la Cour: c'està dire, elle fait seulement respecter ceux qui commandent.

LA FORCE. XXI.

que la crainte mesmes. | tu de vouloir perir pour

Il n'y a rien de solide perdre vn * autre. en Volupté, ny de ferme O la belle Vertu qui en Vertu; où la crainte prouient mesme de l'ydonne du trouble. urongnerie!

engager, ou s'il les doit truy. euiter.

Les autres Vertus nous de l'aage de fer. deliurent de la domination des vices : la seule force nous garentist de celle de la Fortune.

Il n'y arien de terrible C'est vne fort belle ver-* Adjoufte:

Celuy qui regarde les Celuy qui ne tient comperils à yeux ouuerts, pte de savie, est fort dan-prend garde s'il s'y doit gereux pour celle d'au-

La Force est la vertu

LA TEMPERANCE. XXII.

Pour.

Il faut quasi autant de pouuoir pour s'abstenir, que pour soustenir.

Les vniformitez, les concordes & les mesures des mouuemes, sont chofes celestes, & des caracheres de l'Eternité.

La temperance semblable à des froids salutaires, ramasse & affermist les forces de l'esprit.

Les Sens delicats & prompts, ont besoin des choses qui les assoupissent; il en est de mesme des affections.

Contre.

Les Vertus negatiues ne plaisent pas; d'autant qu'elles donnent l'innocence & non le merite.

L'esprit qui n'est pas dans l'excez languist.

l'ayme les Vertus qui produisent des actions excellentes, & non des passions grossieres.

Quand vous supposez qu'il y a des mouuemens de l'Ame, qui s'accordét vous en supposez fort peu. Car c'est vne marque de pauureté de compter son troupeau.

Ces choses cy. N'en point vser afin de ne les pas desirer; ne les pas desirer afin de ne pas craindre, partent d'vn courage bas, & qui n'a pas d'asseurance,

LA CONSTANCE. XXIII.

Pour.

gnoistre quel il doit estre tiere. à l'aduenir.

les choses; c'est pour- la cause. quoy elle doit au moins La plus courte sottise s'affermir par soy-mes- est la meilleure. me.

La Constance inspire de la gloire mesmes aux vices.

Si à l'inconstance de la Fortune est jointe l'inconstance de l'Esprit, en quelles tenebres vit-on?

La Fortune est comme Prothée; si vous persistez elle reprend sa premiere formeric suov & talkom pyb icre de la Parie.

Contre.

La Constance est le la La Constance chasse fondement des Vertus. | plusieurs choses que l'on Celuy-là est misera- iuge vtiles, comme si elle ble, qui ne sçait pas co- estoit vne fascheuse Por-

Il est iuste que la Con-La foiblesse de iuge-stance souffre patiemment de l'homme ne ment les aduersitez; car peut se tenir ferme par c'est elle qui en est quasi

Que cell ine vonde Sp. volatio NNn colors The factor weef 1 & Politique of loift.

In istignile one,

สาวร์การโรโก สสมาเ

LA MAGNANIMITE. XXIV

Pour.

Si le courage à vne fois La Magnanimité est vne desiré de venir à bout de quelque action genereuse, non seulement il est en mesme temps entouré de Vertus; mais les Dieux mesmes luy assistent.

Les Vertus viennent de compagnie par habitude & par preceptes: mais elles sont hero; ques, à cause de leur fin.

Contre.

Vertu poëtique,

of same hour

LA SCIENCE, LA CONTEM-TLATION, XXV.

Pour.

L'on prend plaisir selon nature, de ce dequoy l'on ne se soule pas.

L'on regarde auec contentement, les fautes que commettent les autres.

Que c'est vne bonne chose, que d'auoir les globes de l'entendement coContre.

La contemplation est vne specieuse paresse.

Bien penser n'est gueres meilleur que de bien fonger.

Dieu prend soin du monde; & vous en deuez prendre de la Patrie.

Le Politique ne laisse

Pour. centriques à ceux de l'V- pas de contempler,

niuers. Toutes les mauuaises

affections sont de fausses croyances: & la bonté & la verité sont les mesmes.

LES LETTRES. XXVI.

Pour.

Sil'on faisoit des Liures | L'on apprend à croire sur des choses de peu, à dans les Academies. peine seroit mise en vsage l'Experience.

Quand on lit, l'on con- commodément seruir. uerse auec ceux qui sont fots.

vtiles, encores qu'elles l'autre. ueu qu'elles rendent les souvent impertinét, pour nez.

th medelioristas

Quel Art a iamaisappris, comment il s'en faut

Deuenir sage par regle prudents; & l'on agit & par experience, c'est quasi toussours auec les tout à fait contraire: en sorte que celuy qui est Il ne faut pas croire accoustumé à vne des que les Sciences soient in- deux, est incapable de

ne seruent de rien ; pour- L'vsage de l'Art est fort Esprits subtils & ordon- n'estre pas tout à fait invtile.

> Quasi tous les Academiciens ont cela, qu'ils ont accoustumé de tirer

NNnij

Pour. Contre.

de chaque chose', la cognoissance de ce qu'ils font; & non pasapprendre ce qu'ils ne sçauent pas.

LA TROMPTITUDE. XXVII.

Pour.

La Prudence qui n'est pas prompte n'est pas à propos.

Celuy qui faut vistement, corrige vistement sa faute.

Celuy qui est prudent à dessein & non en passant, ne fait rien de grand, Contre.

Cette prudence n'est pas tirée de loin qui vient prestement.

La prudence expeditiue est legere comme vn habit court.

Celuy de qui la deliberation ne meurist pas les conseils; ny l'aage ne meurist pas la prudence.

Les choses qui viennent vistemet en pensée, plaisent fort peu de temps.

LE SILENCE DANS LES SECRETS. XXVIII.

Pour.

Contre.

L'on ne cache rien à La diuersité des mœurs vn homme qui est secret; est cause que le secret de

Contre

parce qu'on luy descou- no tre pensée e st asseuré. ure asseurément toutes choses.

Celuy qui parle aysément de ce qu'il sçait; parle & tout de ce qu'il ne fçait pas. The all Diffe

Les mysteres doiuent

estre secrets.

Le Silence est la vertu

du Confesseur.

Toutes choses sont teuës à celuy qui ne dit mot; parce que le Silence est recompense.

Celuy qui est couvert, est fort semblable à celuy au de nongonitheipp des consentation changeante des fort.

LA FACILITE, WXXIX.1100 c'est estre courdle.

ctionne cela mesmes taine sotte privation de qu'vn autre, mais qui en jugement, anis maruoq

de la nature de l'or.

ยให้เป็นการ สาเมื่อให้

Pour. attache cherry Contre. p xuo

l'ayme celuy qui affe- | La facilité est vne cer-

iuge franchement. Voicy les bien-faits qui Celuy qui est doux & escheent à ceux qui sont ployable s'approche fort faciles; à sçauoir, les refus, & les injures.

Quiconque obtient quelque chose de celuy qui est facile, se doir ren-Toutes les de l'aute

Toutes les difficultez al fine me in min me pressent le facile; car il se mefle dans toutes

Le facile se retire quali

NNn iij

amona sale / toufiours auechonte?

LA FAVEUR POPULAIRE. XXX

giol solodo mod Pour choice foice

Les mesmes choses Celuy qui est tresbien plaisent quasi à tous les auec les mal aduisez peut bien aduilez mais c'est vn estre suspect. offect de Prudence d'aller | Celuy qui est agreable au deuant de l'humeur changeante des fots.

Courtiser le peuple, trouble. c'est estre courtisé.

personnages; ne recognoissent quasi personne pour en faire estat que le lest celle que le peuple peuple to made serve V practique." men e el cont à coux callont

Contre. Sand

à la troupe du peuple fait quasi d'ordinaire du

est estre courtisé.

Le peuple ne prend plaisir à rien qui soit moderé. ispay in ber

La plus basse flaterie

LE BABIL. XXXI.

Celuy qui ne dit mot Le silence adjouste de ou tient les autres pour la grace & de l'authorité suspects, ou est suspect à aux paroles. foy-mesme. Le silence semblable

uoir la garde dequoy que Prudence. ce soit; mais c'est vne ex- Le silence est le leuain

NNO H

C'est vn malheur d'a- au sommeil, nourrist la

471.

Pour.

uer le silence.

des fots ; c'est pourquoy de la Prudence. l'on peut bien dire à celuy qui le garde. Si vous estes Prudent vous estes verité. for; fivous estes for yous estes Prudent.

Le filence femblable à la nuict, est fort propre aux embusches.

Les pensées que l'on fait le long d'vn ruisseau font fort saines.

Le silence est vn genre de solitude.

Celuy qui se taist s'engage à l'opinion d'vn autre.

Le filence ne pousse au la service au man dehors ny de mauuaises pensées, ny n'en donne de bonnes.

Contre. trème infelicité d'obser- qui fait leuer les pensées?

Le silence est la vertu Le silence est le style

Le silence brigue la honorari - ville.

-v flor is a late of the

such sur - coplers

apez ar leur biene

" - Ulay "to birroa"

-CAMPACTURE -

A q mo': mad deglad

i dashamasa ku

भेवा अन्तर्भाक क्षेत्र १ १ ।

LA DISSIMULATION XXXII.

Contre. La dissimulation est | Puisque nous ne pou-

vne sagesse abregée.

Nous ne deuons pas dire, mais regarder la mes. de la Prudence. sloch sm

La nudité est mesmes difforme dans l'esprit.

La diffimulation est honorable & vtile.

La dissimulation est vne haye des conseils.

Quelques-vns sont trompez par leur bien.

Celuy qui fait toutes choses ouvertement, trope efgalement : car plufieurs ou n'entendent pas ce qu'il faict : ou ne le croyent pas.

Ne sçauoir pas dissimuler, n'est autre chose que de n'auoir pas l'esprit

fort.

Contre.

uons penser selon la verité des choses, parlons au moins selon nostre penfee fors ; celt pourqued

Ceux qui n'entendent pas bien leur mode, ayet la dissimulation au lieu de Prudence 200 vit : 301

Celuy qui dissimule est priué du principal instrument pour agir; c'est à dire de la Foyudmo mus

no La dissimulation inuite la dissimulation.

Celuy qui dissimule n'est pas libre of align

gage al'opinion d'vnitt.

ratife filence nepoulleau

elebors ny de manuaites

sedr (glaude, May onlife with

Jenifes, ty n'en donne L'AVDACE. XXXIII. Danod

Celuy qui a honte en- L'audace est seigne à improuuer. ger de la sorise. Ce qu'est l'Action pour A L'effronterie est invti-

L'audace est le messa-

le à

DES SCIENCES. LIVRE VI.

Pour.

pour le regard de l'Orateur, l'Audace l'est le premier, le second & le troisiesme à l'homme d'af-

faires. l'ayme la Modestie qui confesse, & ie hais celle

qui accuse. La Confiance des mœurs associe plus promptemét

les Esprits.

Ie me plais à vn visage couuert, & à vn discours clair. Contre.

le à quoy que ce soit, qu'à l'imposture.

Les Maladuisez estiment que la Confiance est vne Imperatrice, & les Sages la tiennent pour vne Boussonne.

L'Audace est vne certaine stupidité du sens, auec la malice de la Volonté.

LE POINT DE CEREMONIE, L'AFFECTATION. XXXIV.

Pour.

La bienseante moderation du visage & du geste est la vraye sausse de la vertu.

Si nous parlons comme le vulgaire, pourquoy ne nous habilleros nous comme luy, & ne nous comporteros nous de mesme? Contre.

Qu'y a-t'il de plus laid, que de viure comme vn

Comedien ?

La Biean-seance vient de la franchise; & la haine procede de l'artissee. La bouche fardée de vermillon, & la cheuelure frisee me sont plus agreables, que les meurs ver-

000

Celuy qui ne garde la bien-seance aux moindres choses, & en sa vie ordinaire, bien qu'il soit vn grad personnage, sçachez pourtant qu'il est seulement sage à certaines heures.

La Vertu & la Prudence sans points, sont comme des langues estrangeres; car on ne les entend pas vulgairement.

Celuy quine prend pas par conformité le sens du peuple; ou qui ne le cognoist pas pour l'auoir obserué, est le plus sot homme du monde.

Les points sont le transport de la Vertu en vne langue familiere.

millonnez & frifez.

Celuy qui applique son Esprit à ces petites obseruations, n'est pas capable de faire de grandes penfées.

L'Affection est vneluifante pourriture de la franchise.

RAILLERIE. XXXV

Contre.

La Raillerie est l'autel | Qui ne mesprisera ces des bien-disans.

pipeurs des choses laides

Celuy qui mesle dans & belles?

rous fes discours vne modestegausserie, retient la

liberté de son esprit.

C'est estre bien fait pardessus tout ce que l'on en peut croire, que de passer aisément de la raillerie à vn discours serieux; & d'yn discours serieux à la raillerie.

La Raillerie est souuent le chariot de la Verité, qui autrement n'arriveroit pas.

C'est yn meschant artifice, que d'eluder vne affaire d'importance par vne raillerie.

Contre.

Faites estat de la raillerie, quand elle ne va pas iusques à se moquer.

Ces Railleurs ne vont pas plus auant que la superficie des choses; où est le siege de la Raillerie.

Où la Raillerie se tourne tant soit peu en chose serieuse: là s'y rencontre vne legereté d'enfant.

L'AMOVR. XXXVI.

Pour.

Ne voyez-vous pas que toute sorte de personnes se cherche? mais celuy seul qui ayme se trouue.

Iamais l'Esprit n'est mieux reglé, que quand il est comande par quelque affection remarquable.

Que celuy qui est sage

Contre.

Le Theatre est beaucoup redeuable à l'Amour, mais la vie ne luy est aucunement obligée.

Rien n'est si diuersement nommé comme l'Amour, car c'est vne chose, ou si sotte qu'elle ne se cognoist pas soymesme, ou si laide qu'elle

000 i

desire quelque chose; car se farde. celuy qui ne souhaitte rien remarquablement, tout luy est desagreable

& ennuyeux. Pourquoy est-ce que

celuy qui est Vn, ne s'arrestera pas à l'Vnité?

Ie hais ces resueurs qui veulent estre seuls.

Contre.

Amour est vne contemplatió qui n'est gueres estenduë.

L'AMITIE'. XXXVII.

Pour.

mes choses que la force, mais plus doucement,

L'Amitié est l'agrea- gations. ble sausse de tous les biés. litude de n'auoir pas de tager la fortune. vrayes amitiez.

C'est vne digne vengeace de la mauuaise foy, que de n'auoir pas d'amis.

Contre.

L'Amitié fait les mes-/ Celuy qui contracte des Amitiez estroittes, s'impose de nouvelles obli-

C'est vne marque de C'est vne meschante so- foiblesse d'Esprit de par-

FLATERIE. XXXVIII

Pour. Contre. La Flaterie vient plu-La Flaterie est yn stile

477

Pour.

stost de coustume, que de | d'Esclaues. malice.

C'a quasi tousiours esté la façon ordinaire des

plus grands de faire paffer leurs volontez, fouz des douces paroles.

La Flaterie est la chaux

des vices.

La Flaterie est cette sorte de pipée, par laquelle l'on prend les oiseaux en imitant leur chant.

La laideur de la Flaterie est comique; mais son dommage est tragique.

Il est fort mal-aisé de medicamenter les aureil-

les,

LA VENGEANCE.

Pour.

La vengeance parti-Stique.

fait, viole seulement la ellea esté faite.

geance particuliere est d'autant plus doit elle vtile:car les loix dorment estre reprimée,

Contre.

Celuy qui a faitinjure culiere est vne lustice ru- à quelqu'vn, a doné commencement au mal; & ce-Celuy qui repousse par luy qui s'est reuanché a force le tort qu'on luy osté la sorte en laquelle

loy,&non pas l'homme. ij D'autant plus que la La crainte de la ven- vengeance est naturelle;

fort souuent. Sep 50 | Celuy qui se vange volontiers, est parauenture

000 iii

Contre.

le dernier en temps; & non en volonté, qui a fait l'injure.

LE RENOVVELLEMENT. XL.

Pour.

Toute Medecine eft vn Renouuellement.

Celuy qui ne veut pas receuoir les nouueaux remedes, attend de nouueaux maux.

Le temps renouvelle merueilleusemet les choses; pourquoy donc ne l'imiterons nous pas?

Les exemples esloignez sont impertinens : les nouneaux font corrompus & tiennent de l'ambition.

ne sont gueres bien faits; & à ceux qui ayment la dispute; de traicter les af- tez, qu'elles trompent le faires par exemple provide fensing bond advance.

Contre.

Les enfans nouueaux nez ont de la difformité.

Il n'y a point d'Autheur agreable que le Temps.

Il n'y a point de nouueauté sans injure ; parce qu'elle arrache les choses presentes.

Les choses qui sont en vsage, si elles ne sont pas bonnes, au moins s'accordet elles fort bien ensemble.

Qui de ceux qui renou-Permettez à ceux qui uellent les choses, peut imiter le Temps, qui insinuë en sorte les nouueau.

De mesmes que ceux | Ce qui arriue outre qui annoblisset leur mai- l'esperance est moins a-

Contre.

Pour.

fon, meritent quasi plus que leur posterité: Ainsi les choses que l'on renouuelle sont pour l'ordinaire plus estimées que ce que l'on imite.

Vne trop longue pratique de mœurs cause autant de troubles comme

la nouueauté.

Comme ainsi soit que les choses se changent en pis; si elles ne sont pas changées en mieux par conseil; quand est-ce que le mal sinira?

Les esclaues de la coustume sont les joüets du temps. greable à celuy à qui il profite; & plus fascheux à celuy à qui il fait empes-che.

L'ATTENTE. XLI.

Pour.

ir. Contre.

La Fortune a vendu plusieurs choses à celuy qui se haste, qu'elle donne liberalement à ceux qui attendent.

L'oc

L'occasion monstre premierement l'anse du vaisseau, & apres cela son ventre.

L'occasion de mesmes

Contre.

nous hastons d'embrasser le commencement des choses, nous prenons les ombres.

Lors que les choses sont en bransle il y faut prendre garde;quand elles vont mal il faut agir.

Les premieres choses que l'on entreprend doiuent estre fiées à Argus,& les dernieres à Briarée.

Cependant que nous | que la Sybille amoindrist ce qu'elle presente, & en augmente le prix.

La promptitude est le Casque de Pluton.

Ce qui se fait à temps se fait auec iugement; & ce qui se fait à tard se fait par brigue.

PREPARATION. XLII.

Pour.

Celuy qui fait vne grande entreprise auec peu de trouppes; se feint vne presente occasion, preparer. afin d'esperer.

C'est auec peu d'appareil que l'on achepte, non tune par aprests. la Fortune, mais la Pru-

dence.

Contre.

La premiere occasion de se mettre aux champs, est le vray temps de se

Que personne n'espere de pouuoir lier la for-

Ce sont des choses de Police de changer l'appareil & l'action; mais il y a de la vanité & du malheur de la distinguer.

Vn

Contre.

Vn grand appareil est prodigue du temps & des

IL FAVT RESISTER AVX XLIII. TRINCIPES.

Pour.

Il y a quantité de perils qui trompent plus qu'ils le perils'aduance, qui s'y ne vainquent,

Il y a moins de peine de rapporter du remede au peril; que d'obseruer & medes des perils, il y a de de prendre garde à son petits perils. 1 progrez:

Le danger n'est desia pas leger, s'il paroist tel.

Di --- 10

111

Contre.

Celuy-là enseigne que prepare, & qui l'arreste par le remede.

Mesmes dans les re-

Il y a plus d'apparence d'auoir à faire auec le peu de remedes qui sont en vsage; qu'auec les menaces d'vn chacun en particulier.

LES CONSEILS VIOLENTS. XLIV.

Pour.

Les accroissemens de | Tout remede violent mal, sont salutaires à ceux | porte vn mal nouneau. qui embrassent cette Personne ne donne des douce Prudence.

Contre.

Conseils violents, que la

PPp

La necessité qui con- colere & la crainte. seille de faire les choses auec violence, les execute aussi.

LE SOVPÇON. XLV.

Pour.

482

En la deffiance sont les nerfs de la Prudence; mais le soupçon est yn remede de gouteux.

C'est à bon droict que l'on soupçonne la foy qui est gastée par le soupçon.

Le soupçon resoult vne foy lasche; mais il augmente celle qui est ferme.

Contre.

Le Soupçon absout la foy.

L'Intemperature des Soubcons, est vne certaine manie ciuile.

LES PAROLES DE LA LOY. XLVI.

Pour.

pretation, mais vne deui- toutes les paroles; qui innation, qui s'escarte de la terprete chaque chose lettre.

Quand le Iuge s'esloigne de la lettre, il passe est vne meschante ty-

Contre.

Ce n'est pas vne inter- | Il faut tirer vn Sens de en particulier.

La loy fur le cheualet,

dans la pensée de celuy rannie. qui a fait la Loy.

POVR LES TESMOINS CONTRE les Arguments. XLVII.

Pour.

Celuy qui se fonde sur les arguments prononce en faueur de l'Orateur,& non pour la cause.

Celuy qui croit pluftost aux arguments que aux tesmoins, se doit aussi plustost sier à son esprit qu'à son sens.

Il seroit fort asseuré, d'ajouster foy aux arguments, si les hommes ne commettoient rien d'im-

pertinent.

Les Arguments seruans contre les tesmoignages ont cela de propre qu'ils font paroistre vne chose merueilleuse, & non pas veritable.

Peut estre que l'on n'estimera pas beaucoup ces Antitheses, que ie viens de mettre en auant; mais les

Contre.

S'il faut adiouster foy aux tesmoins contre les arguments, il sussit seulement que le Iuge ne soit passourd.

Les Argumens, sont vn Antidote contre les venins des tesmoigna-

ges.

L'on adiouste asseurément foy à ces preuues, qui ne mentent que fort rarement.

PPp ij

ayant autresfois disposées & ramassées; ie n'ay pas voulu que le fruict que i'ay poussé par ma diligence, en ma premiere jeunesse vint à se gaster; veu principalement que ce sont des semences, & non des seurs, comme ceux qui y prendront garde de plus pres, les remarqueront. A la verité elles ressentent la jeunesse, en ce qu'elles sont quasi toutes faites sur le genre Moral ou Demonstratif; & qu'il y en a fort

peu sur le Deliberatif, & sur le Iudiciel.

Le troissesme recueil qui concerne l'Art de reseruer, & qui est entre les choses qui sont à desirer, est celuy que ie veux nommer des moindres Formules. Or elles sont comme les vestibules des oraisons, les galeries, les antichambres, les cabinets, les passages & choses semblables qui peuuent s'ajuster indidifferemment à toute sorte de sujets : comme sont les prefaces, les conclusions, les digressions, les transitions, les promesses, les eschapatoires & plusieurs choses semblables, Car de mesmes que c'est vne chose fort belle & fort vtile, quand l'on fait vn bastiment de bien disposer la face du logis, les escaliers, les portes, les fenestres, les entrées, les passages & choses semblables. Il en arriue de mesmes en l'oraison, qui reçoit vn grand embellissement, & vne grande commodité en toute sa structure, si ce que l'on y adjouste, & ce qu'on y interpose, y est arrangé fort à propos, & auec art. se proposeray vn ou deux exemples de ces Formules, sans m'y amuser dauantage; car encores que ce soit des choses qui peuvent beaucoup seruir, toutesfois puisque ie n'y adiouste rien

DES SCIENCES. LIVRE VI. du mien, mais que ie les descrits nuëment, ainsi que ie les ay tirées de Demosthene, de Ciceron, ou de quelque autre autheur approuué; elles semblent quelque chose de si bas, qu'il n'y a point d'apparence d'y perdre le Temps.

EXEMPLES DES MOINDRES Formules.

Conclusion de la Deliberatiue.

Et par ainsi il sera permis de rachepter la coulpe passée, er de preuoir par mesme moyen aux incommoditez de l'aduenir.

* Corollaire d'vne exacte partition.

Afin qu'vn chacun scache que ie n'ay rien voulu obmettre conclusion à dire, soit en le taisant; ou l'auoir voulu obscurcir en le rée comme disant.

Transition auec Aduis.

Mais ie passeray en sorte sous silence ces choses; que ie laisseray pourtant des personnes qui les regarderont, 🗸 qui les considereront.

Preoccupation contre vne Opinion inueterée.

le feray en sorte que vous entendrez en toute la cause, ce qu'ilen est arrivé; ce que l'Erreur a fait; & ce que l'Envie a fabriqué.

Ce peu d'exemples suffira, auec quoy ie concluray les Dependances de la Rhetorique, qui appar-

tiennent àl'Art de reseruer.

PPp iij

* C'est à dire,

parfaitte ti-

en forme de

couronne, de

tout le dif-

Les Arts de Corriger & d'Enseigner, sont les deux generales Dependances de la Traditiue.

CHAPITRE IV.

L reste en general deux dependances de la Traditiue, à sçauoir, la Critique & la Pedagogique. Car comme la principale partie de la Traditiue, consiste à escrire des Liures; ainsi sa partie relatiue est toute en leur lecture; qui se fait ou par le moyen des Maistres; ou par l'industrie particuliere d'yn chacun. Et à cela seruent les deux doctrines dont l'ay parlé cy-dessus,

A la Critique se rapportent premierement la polie correction des Autheurs approuuez, & leur correcte edition: en quoy on leur redonne l'honneur qui leur est deu, & on presente de la lumiere à ceux qui ayment l'estude. Surquoy neantmoins la hardie diligence de certains n'a pas apporté peu de dommage aux estudes: car il y a tout plein de Critiques qui ont accoustumé de supposer que les Exemplaires sont desectueux, quand ils tombent sur quelque passage qu'ils n'entendent pas, comme en ce lieu de Tacite. Vn iour il se presenta des Ambassadeurs d'yne certaine Colonie, qui soustindrent en sa faueur dans le Senat, quelle auoit le droict d'Asyle, ce qui n'ayant pas esté bien receu, ny par

l'Empereur ny par les Senateurs, deses perez de faire reüslir leur Ambassade ils donnerent vne notable somme de deniers à Titus Vinius pour plaider leur cause, qu'ils gaignerent par ce moyen. Alors (dit cet Autheur) l'on sit estime de la Dignité & de l'Antiquité de la Colonie, comme si les argumens qui au commencement paroissoient peu considerables, eussent entre par pour les à cause du prix que * Cest à dire, l'on auoit donné. Mais vn certain Critique qui cest à dire, n'est pas des moindres a essacé le mot de * Tum, & ment, a mis * Tantum. Et par ceste mauuaise coustume des Critiques il est aduenu que les Exemplaires les

plus corrects, font souvent les moins entiers; Ce qu'vn chacun a sagement remarqué. Mesmes afin d'en parler auec verité, si les Critiques ne sont fort doctes és Sciences sur lesquelles ils escriuent, il y a

du danger en la diligence qu'ils y rapportent.

En second lieu, l'Interpretation des Autheurs, & leur Explication, les Commentaires, les Notes, les Remarques, les particulieres Leçons & choses semblables appartiénent à la Critique. Or en ces trauaux, ce tres-dangereux mal s'est sais de certains Critiques, qu'ils laissent passer plusieurs choses des plus dificiles; & qu'ils s'arrestent & discourent, iusques à ennuyer le Lecteur, sur ce qui est assez clair & facile. Et cela se fait, non tant pour rendre l'Autheur plus intelligible, qu'à fin que le Critique monstre sur l'occasion qu'il prend, quelle est sa doctrine & sa diuerse lecture. Il faudroit auant tout, desirer bien que cecy

regarde plus la Traditiue en son principal, qu'en les

dependances) que celuy qui traite vne matiere difficile & releuée adjoustast quant & quant ses explications: afin que le fil du discours ne sur pas rompu par des digressions, ou par des interpretations; & afin que les notes que l'on fait dessus le texte, ne s'essoignent pas de l'intention de celuy qui a escrit. Comme nous auons occasion de croire qu'il a esté practi-

qué dans le Theon d'Euclide.

En troissesme lieu, c'est le propre de la Critique de donner en peu de mots vn certain iugement, des Autheurs qu'ils font imprimer, ce qui luy a imposé son nom. Et de plus, les comparer auec les autres Escriuains qui traitent les mesmeschoses; afin que par cette censure les studieux soient aduertis quels sont les meilleurs Liures; qu'ils les sçachent choisses, aqu'ils prositent dauantage en leur lecture. Cette derniere consideration est comme le siege des Critiques; que certains personnages, qui doiuent suiuant mon aduis estre plus estimez qu'eux, ont grandement releué de nostre temps.

Pour ce qui regarde la Pedagogique, ce seroit affez dit en vn mot: Consulte les Escoles des Iesuites: car rien n'est en vsage meilleur qu'elles Toutessois, ie donneray, à ma coustume, quelques petits aduertissemens comme en glassnant. I'approuue entierement la nourriture que l'on fait de la jeunesse dans les Colleges; & non celle qui se fait dans les maisons particulieres, ny seulement sous les Maistres d'Escole; d'autant que les petits enfans se picquent d'honneur dans les Colleges, contre ceux qui sont de leur aage. Outre

qu'ils

DES SCIENCES. LIVRE VI. qu'ils voyent les visages de personnes graues, ce qui les rend modestes & forme dés le commencement leurs tendres esprits sur leur exemple. Bref, l'on remarque plusieurs commoditez en l'education que l'on prend dans le College. Quant à l'ordre & à la forte de la discipline, ie conseille auant toutes choses, Que l'on s'empesche bien de les instruire auec des abregez; & que l'on s'abstienne de leur enseigner vne doctrine trop hastée, qui rend les esprits vn peu audacieux; & qui monstre de plus grands progrez qu'elle ne fait. Mesmes il faut en quel que sorte sauoriser la liberté des esprits; en sorte que si vn Escolier fait son deuoir, l'on ne doit le reprendre s'il dérobe le reste de son temps pour l'employer aux choses qui luy viennent plus à gré. Au reste, il sera tres-vtile de prendre garde diligemment (ce que ie m'asseure n'a pas encores esté fait) qu'il y a deux sortes de moyens pour accoustumer, exercer & preparer les esprits, qui sont comme opposez l'yn à l'autre. Vn comence par les choses les plus faciles, & va peu à peu aux difficiles. L'autre enjoint expressément que l'on apprenne d'abord ce qui est de plus penible; afin que celuy qui en sera venu à bout, puisse mettre plus aisément en vsage ce qui est de facile; car la me-thode d'apprendre à nager auec des bouteilles de pourceau qui soustiennent, est autre de celle par laquelle l'on commence d'aller par haut auec de grossoulliers qui appesantissent. Et il est sort malaifé de dire combien le prudent messange de ces Methodes est profitable pour fortifier, tant les vertus de

QQq

l'ame que du corps. De plus, l'application & le choi. des Estudes, selon le naturel des esprits que l'on instruit, est une chose bonne en vsage & en iugement, à quoy il faut que les Maistres des enfans fassent prendre garde à leurs parens; afin qu'ils voyent à quel genre de vie ils les doiuent destiner. Mais il faut observer cecy encores plus attentiuement. Quecc-luy quiest porté naturellement à quelque chose, non seulement y fait de plus grands progrez; mais mes-mes l'on remedie aux choses dans lesquelles quelqu'vn est mal propre par l'imbecillité de sa nature; & ce quand l'on cherche vne estude propre pour ce-la:Par exemple; Si quelqu'vn à vn esprit tel qu'est ce-luy des oyseaux, s'il s'emporte facilement, & s'il ne donne pas l'attention necessaire pour apprendre quelque chose ; les Mathematiques y remedieront, dans lesquelles si l'esprit s'escarte tant soit peu, il faut recommencer de nouveau la demonstration. Mesmes les exercices font grandemét à l'instruction. Mais peu de gens ont remarqué que non seulemétil faut que les Escoliers s'exercet auec moderatio; mais aussi qu'il faut qu'ils laissent parfois l'exercice auec prudence. Car Ciceron a tresbien remarqué: Que les vices ne s'exercent pas moins dans les exercices que les facultez. En sorte qu'vne mauuaise habitude s'acquiert quelquesois & s'insinuë tout ensemble auec la bonne. C'est pourquoy il est plus seur de laisser pour vn temps les Exercices & les reprendre, que de les conti-nuer & pratiquer tousiours; mais c'est assez par léde cette matiere. Et à vray dire, ces choses sont de pri-

DES SCIENCES. LIVRE VI. me-abbord fort peu considerables, bien qu'elles soient fort vtiles & qu'elles ayent grand essicace. Car de mesmes que le mauuais temps qu'ont receu les plantes, quand elles sont encores tendres; ou le soing que l'on a eu de les en preseruer, seruent de beaucoup pour les faire bien pousser hors de terre, ou pour les en empescher: & de mesmes que ces grands accroissemens de l'Empire Romain sont à bon droist attribuez à la vertu & à la prudence de ces six Roys quiluy ont esté en son enfance comme tuteurs & peres nourrissiers. Ainsi à vray dire le soin que l'on prend à bien instruire les enfans en leurs premieres années a vne telle vertu, encores que cachée & qu'vn chacun ne la voye pas; que la durée du temps ny le trauail continuel, ny l'estude qu'on fait par apres, quand l'on est en vn aage aduancé, n'en peuuent aucunement approcher. Il ne sera pas non plus hors de propos, de remarquer que mesmes les moindres persections qui se trouuét dans grands personnages & dans les choses d'importance, sont de grands & de remarquables essects. Le rapporteray sur ce sujet vn exemple notable; ce que ie feray d'autant plus volontiers que les Iesuites ne mesprisent pas cette sorte de discipline, & ce fort judicieusement comme il m'est aduis. Cet exemple, dis-je, est vne chose qui est infame, si l'on en fait profession; mais si elle tourne à l'instruction de la jeunesse, elle est preferable à tout. Ic veux parler de ce que l'on jouë sur le Theatre qui fortisse la Memoire, tempere le ton de la voix, donne de l'efficace à la prononciation, for-QQq ij

me le visage & le geste selon la bien-seance, baille beaucoup de hardiesse : bref, accoustume les jeunes hommes à se laisser voir. Cet exemple sera tiré de Tacite sur le propos d'vn certain Vibulenus, autresfois Comedien, & quiestoit pour lors Soldat dans les legions qui estoient en Hongrie. Il auoit excité vne esmeute apres la mort d'Auguste, en sorte que le PreuostBlesus auoit mis prisonniers quelques-vns de ces mutins; mais les Soldats s'estans assemblez & ayans rompu les prisons les deliurerent. Alors Vibulenus voulant haranguer, commença en cette sorte: Von auez rendu la lumiere & la vie à ces innocens & à ces miserables. Mais qui de vous a rendu la vie à mon freres qui me l'a rendu? Il vous estoit enuoyé de la part des Soldats Allemans : afin de conferer auecques vous de vos affaires communes; mais la nuict dernière il l'a fait esgorger, par les estafiers qui sont tousiours armez aupres de luy au grand malheur des Soldats. Responds, à Blesus, où as-tu ietté son corps mort? Les ennemis mesmes ne resusent pas la sepulture. Apres que i auray satisfait à ma douleur l'ayant baisé plusieurs fois; & ayant respandu sur luy quantité de larmes, commande apres que l'on me mette à mort; pour ueu que mes compagnons cy-presens enseuelissent ceux qui auront esté tuez, non pour aucun crime, mais pour auoir seruy viilemeut à la Legion. Par ces paroles il excita vne telle enuie & vne telle commiseration, que si l'on n'eust sceu pour tout vray bie tost apres, qu'il n'estoit rien arriue de ce qu'il auoit dit; & mesmes qu'il n'auoit iamais eu de frere, à peine se fussent empeschez les Soldats de mettre en pieces ce Preuost. Et il mania

DES SCIENCES. LIVRE VI. 493 cette affaire en la mesme sorte que s'il cust joue vne Fable sur le Theatre.

le suis maintenant venu à la fin de mon Traisté des Doctrines Raisonnables, dans lesquelles encores que je me sois escarté par fois des partitions ordinaires, qu'aucun ne croye pourtant que i'impreuue toutes celles dont ie ne me suis pas seruy: car deux raisons m'ont necessairement inuité à les changer. La premiere est, parce que d'assembler en vn ces deux choses, c'est à sçauoir celles qui sont fort proches de la Nature; & de mettre en vn blot celles dont on se doit seruir; c'est vnir deux choses diuerses en leur fin & en leur intention: par exemple.Le Secretaire d'vn Roy ou d'vne Republique, arrage en telle forte ses lettres en son cabinet, qu'il met ensemble celles qui traictent de mesme assaire, c'est à sçauoir les alliances à part ; les commandemens à part, les lettres des estrangers à part, les domestiques & choses semblables toutes separées les vnes des autres: la où au contraire il met tout ensemble dans vne cassette particuliere celles dont il a besoin d'ordinaire, quoy qu'elles contiennent diuerses choses. De mesmes il nousfaloit dans ce Reservoir vniuersel de la science, faire des partitions selon la nature des choses mesmes; bien qu'il nous eust falu suiure les partitions plus coformes à l'vsage & à la practique de la science que nous eussions traicté. La seconde necessité que l'ay eu de changer les Partitions, vient de ce que le supplément des choses desirées dans les sciences, & leur reunion en vn corps entier auec le reste, a tranl

QQq iij

posé en consequence les partitions des Sciences mesmes. Car supposons par forme de demonstration que les Arts qui sont des-ja en vogue, ayent la mesme proportion qu'à le nombre de 15. & que ce qui est à desirer leur estant adjousté ayt la mesme que 20. je dis que les parties du nombre de 15. ne sont pas les mesmes parties que celles du nombre de 20. car les parties de 15. sont 3. & 5. & celles de 20. sont 2. 4.5. & 10. D'où il resulte que ie n'ay peu saire autrement. Mais que ce soit asser parlé des Sciences qui consistent en discours.

Fin du sixiesme Liure.





DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

De François, Baron de Verylam & Vicomte de S. Aubain.

LIVRE VII.

A SON ROY

La Morale se diuise en la Doctrine de l'Exemplaire; & en celle qui cultiue l'Esprit. L'Exemplaire, à scauoir le bien qui sert d'Exemple se diuise en Bien Simple, & en Bien comparé à vn autre : & le Bien Simple se diuise en Bien particulier, & en Bien de la Communauté.

CHAPITRE I.

IRE.

Me voicy paruenu à la Morale, qui confidere, & qui a pour le fujet de ce qu'elle traitte, la volonté

de l'homme, laquelle est conduite par la droite Raifon, & seduite par le Bien apparent. Les assections
la picquent; & les organes & les mouuemens volontaires luy servent. Salomon en parle en ces mots.

Mon fils conserve ton cœur auant toutes choses; car c'est
de là que procedent les actions de vie. Ceux qui ont escrit particulierement de cette Science, me semblent
auoir fait demessine, que feroit celuy qui ayant promis d'aprédre l'Art d'escrire, se cotenteroit de bailler
des pieces bien escrites; où il y auroit tant les lettres
simples, que les mots entiers; mais qui au reste n'enseigneroit pas comment il faut tenir la plume; & former les characteres. De messes ces gens-là nous ont
proposé

DES SCIENCES. proposé de fort beaux exemples, de fort curieuses descriptions ou Images du Bien, de la vertu, de ce que l'on doit faire, & de la Beatitude, comme estant les vrais obiets, & les fins où doiuent aboutir la volonté & le desir de l'homme. Mais ils ne donnent aucunes instructions; & s'ils en donnent, ce n'est qu'en passant, & auec peu d'effect, sur les moyens qu'il faut tenir pour porter bien droict dans ce blanc; & qu'ils ont si bien posé : c'est à dire ils n'ont pas dit en quelle sorte il faut assujettir & disposer l'esprit, afin qu'il y puisse atteindre. Disputons tant que nous voudrons que les vertus Morales sont en l'Amehumaine, comme habitudes, & non pas naturellement : faisons de remarquables distinctions entre ceux qui portent vneame genereuse, & le menu peuple, en ce que ceux-là sont conduits par des confiderations raifonnables; & ceux-cy y font traifnez par la recompense, & par la peine. Enseignons subtilement que pour redresser l'esprit de l'homme, il en faut faire comme d'vn baston que l'on flechist contre son naturel à l'autre costé du ply, qu'il semble prendre; & espanchons de plus de toutes parts plusieurs choses semblables. Mais il s'en faut beaucoup que cela, & ce qui est de mesme genre serue

nous recherchons presentement.

Ie ne crois pas que l'on puisse rapporter vne autre cause de cette negligence, que cet escueil caché, à trauers duquel ont donné tant de vaisseaux chargez de Science, & y ont fait vn miserable nausrage. C'est

d'assez bonne excuse pour l'absence de la chose que

RRr

que ceux qui escriuent, s'ennuyent de traitter des choses vulgaires & communes, qui ne sont ny affez subtiles pour leur seruir de mariere à disputer; ny afsez releuées pour les enrichir auec les embellissemens qu'elles meritent. Et à vray dire, il sera fort mal-aisé d'exprimer par paroles le grand mal-heur qui est venu de ce que les Autheurs poussez par leur orgueil naturel & par leur vaine gloire, ont choify cer-taines matieres, & certaines façons de les traitter; bien plus pour faire paroistre leurs beaux esprits, que pour rendre leur trauail profitable à ceux qui le lisent. Et c'est sur cecy que Seneque dit fort à pro-pos. L'Eloquence muit à ceux par qui elle est desirée, non à cause des choses, mais pour l'amour d'eux-messmes. Car les liures doiuent estre tels que l'on ait de l'Amour pour ce qu'ils enseignent, & non pour ceux qui les ont faits, Ceux-là doncques sont dans le bon chemin qui peuvent parler de leurs intentions, & conclurre en la mesme sorte que Demosthene a fait. Que si vous faites cela., vous ne louerez pas presentemet celuy qui parle à vous; mais bien tost apres, vous chanterez vos propres louanges, quand vos affaires seront en meilleur estat. Quant à moy, ô grand Roy, afin que ie die ce qui me concerne, ie puis asseurer que volontairement ie ne tiens compte, ny de ma reputation, ny de mon honneur, fi i'en ay acquis en ce que ie mets en auant, & en ce que i'ay en pensée de faire à l'aduenir: & ceafin de m'asseruir pour la commodiré des hommes; & bien que peut estre le peusse prendre la qualité d'Archi-tecte en la Philosophie, & dans les Sciences, ie de

DES SCIENCES. LIVRE VII. uiens pourtant vn manouurier, vn portefaix, & s'il y a quelque chose de plus abjer: en ce que j'entreprens & je trauaille à plusieurs choses qu'il faut necessai-rement acheuer, desquelles les autres ne tiennent compte, parce qu'ils sont par trop orgueilleux. Mais pour reuenir à mon discours, je continueray de dire que les Philosophes ont tiré sur la Morale vne certaine belle & esclatante masse de matiere, en laquelle peuuent principalement paroistre la subtilité de leur esprit; & la force de leur Eloquence; máis au resteils n'ont fait quasi aucune mention de ce qui concerne la practique de cette Science, qui ne peut receuoir tant d'ornement.

Et ces grands hommes ne deuoient pourtant de-fesperer d'une fortune pareille à celle que le Poëte Virgile auoit ozé se promettre, & auoit en effet obtenu, qui n'a pas acquis vne moindre gloire en Eloquence, en subtilité d'Esprit, & en doctrine, expliquant les remarques de l'Agriculture, qu'en descriuant les genereux exploits d'Anée.

Et ie ne doute pas qu'il ne soit mal-aisé D'en parler comme il faut : ny qu'il soit fort aisé D'adiouster de la gloire à ces petites choses.

Et à vray dire, si les hommes affectionnoient serieusement, non d'escrire dans leur loisir ce qu'ils lisent; mais de faire voir veritablement comment il faut mener la vie actiue; & commentils'y faut comporter; ils n'estimeroient pas moins cette sorte de cultiuer les Esprits que ceseffigies heroiques de la Vertu,

RRr ij

DE L'ACCROISSEMENT du Bien, & de la Felicité, en quoy l'on s'est tant traduaillé.

le diuiseray doncques la Morale en deux principales doctrines; à sçauoir en celle de l'Exemplaire, ou de l'Image du Bien; & en celle du gouuernement & de la sorte de cultiuer l'Esprit que j'ay accoustumé de nommer l'Agriculture de l'Esprit. Celle - là descrit la nature du Bien. Celle cy prescrit des Regles pour y

conformer l'Esprit.

La Doctrine de l'Exemplaire qui regarde & descrit la nature du Bien, le considere, ou Simple, ou Comparé: ou les genres, dis-je, du Bien, ou leurs degrez. Et c'est en cette derniere consideration que la foy Chrestienne a enfin supprimé & osté entierement ces disputes qui ne finissent iamais, & ces speculations touchant le supreme degré que l'on a nommé Felicité, Beatitude & souuerain Bien, qui tenoitlieu de Theologie parmy les Payens: Carcomme dit Aristote, Que les ieunes hommes peuuent aussi bien estre fortunez; mais non pas autrement qu'en Esperance. Ainsi pouuons nous estans enseignez parla foy Chrestienne, nous mettre à la place des enfans & des plus jeunes, pour n'attendre pas d'autre beatitude que celle qui consiste en l'Esperance. Doncques estans comme hors du ciel des Payens, puis que nous ne tenons plus cette doctrine qui esseuoit la nature de l'homme par dessus ce qu'elle pouuoit meriter; car nous voyons auec quelle grauité Seneque pro-nonce, C'est vne chose veritablement grande, que la soiblesse de l'homme ait l'asseurance de Dieu. Nous pouvons

DES SCIENCES. LIVRE VII. pour la pluspart receuoir le reste de ce que les Payens ont dit touchant la Doctrine de l'Exemplaire, & ce auec moindre perte de verité & de sobrieté. Car pour ce qui regarde la nature du Bien positif & simple, ils l'ont parfaictement bien depeinte, & comme au vif, dans de beaux tableaux, en representant fort curieusement les figures des Vertus & des Deuoirs, leurs Positions, leurs Genres, leurs Alliances, leurs Parties, leurs Subjets, leurs Actions & leurs Dispensations. Mais ils ne se sont pas arrestez là; car ils ont insinué dans l'esprit humain auec grande recommandation toutes ces choses par des argumens grandement subtils & forts; & par la douceur de leurs persuasions: Mesmes ils ont entant qu'on le peut par paroles, tres-fidelement remparé toutes ces choses contre les faus-ses erreurs & attaques populaires. Pour ce qui est de la nature du Bien comparé, ils n'ont non plus manqué en cela, entant qu'ils en ont fait de trois sortes en la comparaison de la vie Contemplatiue auec l'Actiue; en la difference qu'il y a de la vertu qui est enco-res agitée; & de la vertu qui n'a rien plus à faire & qui est constrmée; au constit & au combat de ce qui est honneste & vtile; au contrepoids qui se remarque dans les vertus; à sçauoir laquelle contrepeze à l'autre & choses semblables. En sorte que ie trouue que cette partie de l'Exemplaire a dessa esté tresbien cultiuée, & que les Anciens se sont grandement rendus admirables en cela:en quoy neantmoins les Philosophes ont esté deuancez de bien loin; d'autant que la grande diligence des Theologiens a esté employée à

DE L'ACCROISSEMENT

pezer & à determiner les deuoirs & les vertus morales, comme aussi les cas de conscience & les circon-

stances du peché.

Touresfois, afin de reuenir aux Philosophes, s'ils ne se fussent pas tant hastez & s'ils eussent consideré les racines melmes du Bien & du Mal, & les filamens de ces racines au lieu de s'amuser aux cognoissances comunes & receuës, cocernat la Vertu, le vice, la douleur, la volupté & autres, ils eussent selon mon iugement respandu vne grande lumiere sur toutes les choses quel'on eust recherché apres cela. Mais auant tout, s'ils eussent consideré la Nature des choses, aussi bien que les Maximes Morales, ils n'eussent pas tant, mais plus doctement parlé: neantmoins puis qu'il n'en ont rien fait; ou s'ils l'ont fait, ç'a esté en confusion, j'en diray en peu de mots quelque chose, & ie tascheray d'ouurir & de nettoyer les sources mesmes des choses Morales, auant que de venir à la doctrine qui traicte comment il faut cultiuer l'esprit, que ie soustiens estre à Desirer : car cela donnera, comme ie crois, de nouvelles forces à la doctrine de l'Exemplaire.

Il n'y a rien qui n'ait vne inclination naturelle à la double nature du Bien: à celle par laquelle la chose est vn certain Tout en elle-mesme; & à celle par laquelle elle est la partie d'vn certain Tout plus grand. Et cette derniere est plus noble & plus puissante que la premiere; d'autant qu'elle tend à la conseruation d'vne forme plus estenduë. Que l'on nomme la premiere vn Bien particulier, ou de soy-mesme; Et la

DES SCIENCES. LIVRE VII. 503 feconde, vn Bien de la Communauté. Le fer se porte al'Aymant par vne sympathie particuliere; mais vne grosse barre du mesme set quitte cette inclination, & comme vn bon citoyen & qui ayme sa patrie, elle chet en terre, qui est la region des choses qui sont d'vn mesme naturel qu'elle. Mais allons vn peu plus auant: Les corps espais & pesans vont en terre, qui est le lieu où ils serassemblent tous; neant moins auant par le partie de la lista partie. que la nature des choses y reçoiue de la discontinuation; & auant que le vuide, comme l'on dir, y ait lieu, tels corps se guinderoient plustost en haut & s'oublieroient de l'amour qu'ils ont pour l'element inferieur, afin de rendre au monde ce qu'ils luy doiuent. Il en arriue quasi tousiours de mesme; veu que la conseruation d'vne forme plus commune fair cesser les moindres desirs. Mais cette prerogatiue du Bien Commun est principalement remarquée en l'homme, s'il ne degenere & s'il ne s'essigne dece direremanuable de Rompéale Crand marquable de Pompée le Grand, qui estantestably Commissaire pour aller querir des viures du temps que la famine trauailloit la ville de Rome, & grandement dissuadé de ses amis de ne se point embarquer par vn temps de tempeste, leur fist ce seul repart : Ilest necessaire que i aille es non pas que ieviue. En sorte qu'il ne prefera pas le desir de la vie que chacun estime beaucoup, à l'affection qu'il portoit à la Republique, ny à la foy qu'il luy auoit iurée. Mais à quoy m'amu-fay. je? l'on n'a trouué en quelque temps que ç'ait esté, ny Philosophe, ny Secte, ny Religion, ny Loy, Discipline, qui ait tant estimé le Bien de la Commu-

DE L'ACCROISSEMENT nauté; & qui ait tenu si peu de compte du Particulier, comme fait la Tressaince Foy du Christianisme; d'où il appert clairement que ce n'est qu'vn mesme Dieu, qui a donné les Loix de la Nature aux creatures; & la Loy Chrestienne aux hommes. C'est pourquoy nous lisons que certains predestinez & saincts personnages, ont plustost souhaitté d'estreeffacez du Liure de Vie, que de voir leurs freres receuoir de l'affliction : y estant incitez par vn extase de Charité, & par vn extreme desir du Bien de la Communauté.

Cette position comme immobile & inesbranlable termine les plus grandes cotrouerses qui se trouuent en la Philosophie Morale. En premier lieu, c'est par là qu'est determinée, contre l'opinion d' Aristote, cette question; Qu'il faut preferer la vie Contemplatine à l'Actine: car tout ce qu'il allegue en faueur de la Côtemplation regarde le bien particulier, le plaisir & l'authorité qui en redonde à celuy qui s'y plaist; en quoy certes la vie Contemplatiue emporte le prix : Carelle est presque semblable à la comparai-son dont Pythagore a vse; asin de rendre la Philofophie & la Contemplation honorables & remarquables, & ce en respondant à Hieron qui luy demandoit quel il estoit. Qu'il n'ignoroit pas si par-foisil s'estoit rencotré aux ieux Olimpiques que plusieurs y venoiet. Les vns pour esprouuer leur fortune dans les combats ; les autres (à sçauoir les Marchands) pour y vendre leurs marchandises; les autres afin d'y trouver leurs amys qui y survenoient de toutes parts, afin de faire bonne chere es s'esgayer ensemble;

DES SCIENCES. LIVRE VII. sos . ble; bref, les autres afin d'estre Spectateurs : quant à luy qu'il estoit vn de ceux-là. Et à vray dire, les hommes doiuent scauoir que c'est proprement à Dieu & aux Anges de regarder ce qui se passe sur ce theatre de la vie hu-maine. Aussi l'Eglise n'en eut iamais peu doubter, bien que plusseurs eussenten la bouche ce dire, Dieu regarde auec plaisir la mort de ses Saincts. D'où ils ont accoustume de tirer la grande estime qu'ils font de cette mort ciuile & des Instituts de la vie Monachale & Reguliere. Ie dis encores vn coup, que l'on n'eust sceu doubter de cette verité dans l'Eglise, sans que l'on eust pris garde en mesme temps que la vie Monastique n'est pas tout à fait Contemplatiue, ains qu'elle consiste aux exercices Ecclesiastiques, tels que sont vne continuelle Oraison; les sacrifices des vœux qui sont offerts à Dieu; & la composition des liures de Theologie, que l'on fait à loisir pour estendre la doctrine de la Loy diuine, ainsi que Moyse l'a practiqué dans le long sejour qu'il a fait en la Montagne, où il estoit en retraicte. Mesmes Enoch (qui a esté le septiesme homme à compter depuis Adam, & qui semble auoir esté le premier qui ait mené vne vie contemplatiue; d'autant qu'il paroist qu'il a marché auecque Dieu) a fait vn riche present à l'Eglise d'vn Liure de Prophetie, qui est cité par S. Iude. Et à vray dire, la Theologie ne recognoist pas cette seule vie Contemplative qui se termine en soy-mesme; & qui ne iette aucuns rayons ny de chaleur, ny

de lumiere dans la societé des hommes. De plus, ce certain establissement du Bien de la Communauté resout la question, agitée auec tant de passion entre les escoles de Zenon & de Socrate d'yn costé; qui establissoient la felicité en la Vertu ou feule; ou qui estoit principalement employée aux actions de la vie: & les escoles des Cirenarciens & des Epicuriens d'vne autre part, qui mertoient la Beati-tude en la Volupté, à laquelle ils donnoient la Vertu pour servante. Comme quand en vne Comedie l'on fait prendre à la maistresse l'habit de sa suivante & ce parceque sans la vertu l'onne peut pas commodément venir à bout du plaisir. Comme aussi c'est par-là que l'on corrige cette autre escole d'Epicure, qui sembloit veritablemet estre reformée, en ce qu'il publioit que la Beatitude n'estoit autre chose que la tranquillité & la serenité de l'Esprit, qui estoit exempt d'agitation & de trouble: comme si son dessein, & celuy de ses sectateurs estoit de chasser Iupiter de son trosne, & de ramener Saturne auec l'aage d'or, souz lequel l'on ne sentoit ny l'Esté, ny l'Hyuer, ny le Printemps, ny l'Automne, mais vn seul & esgal temperament d'air. Bref, l'escole de Pyrrho & de l'Herile estoit renuersée par ce moyen, qui croyoient que la Beatitude consistoit à s'arracher de l'esprit certains petits scrupules, sans qu'ils voulus-sent establir aucune serme & constante nature du bien ou du mal; mais au reste qui estimoient que les actions estoient bonnes ou mauuaises selon qu'elles procedoiet de l'Ame par yn mouuement pur, & sans resistance: ou au contraire auec auersion & contrarieté. Et cette opinion se trouve ressuscitée dans l'heDES SCIENCES. LIVRE VII. 507 resie des Anabaptistes, qui mesuroient toutes choses selon les mouuements & les instincts de l'Esprit, & selon la Constance, ou le peu de resolution de la soy. Or il paroist que tout ce que nous venons de dire regarde la particuliere tranquilliré & complaisance des Ames, sans concerner en aucune saçon le bien de la Communauté.

De plus, la Philosophie d'Epictere en est de mesmes reprise: qui aduance cette proposition. Que la se-licité consiste en ce qui despend de nous, & ce qui nous empesche d'estre sujets à la fortune & aux hazards, comme si ce ne seroit pas vne plus grande beatitude de ne pouvoir venir à bout de ce que l'on entreprend genereusement pour le bien du public, que d'auoir toussours à souhait les choses qui se terminent en nostre fortune particuliere. Comme Gonsalue monstrant du doigt Naples à ses soldats, le tesmoigna par ce dire courageux : Qu'il aymeroit beaucoup mieux se precipiter à vne mort certaine en auançant le pied; que d'asseurer savie pour de longues années en le laschant. Suiuant quoy, le grand Capitaine celeste dit-tres bien. Que la bonne Conscience est un festin continuel, par où il signisse que l'Ame qui a de bonnes intentions, quoy qu'elle ne vienne pas à bout de ce qu'elle a entrepris, donne vn plus veritable contentement plus pur & plus conforme à la Nature, que ne font toutes ces choses de grand apparat, par lesquelles l'homme peut estre instruit, ou pour iouir

de ses desirs, ou pour rester en repos d'Esprit.

De plus, cette mesme consideration corrige cet

abus de la Philosophie, qui commençoit a auoir lieu dés le temps d'Epictete. A sçauoir que la Philosophie deuenoit vn certain genre de condition de vie; & tout ainsi qu'vn Art : comme si c'eust esté proprement à elle, non de reprimer & d'estouffer les agitations de l'Ame; mais d'en cuiter & d'en ofter les causes & les occasions. C'est pourquoy il faudroit à cet effect mener vne certaine vie extraordinaire, &ce en introduisant dans l'ame un tel genre de Santé, comme fut celuy qu'Herodicus (dont parle Aristote) obseruoit pour se bien porter quant au corps, qui ne sit autrechose durant toute sa vie, que de se bien soigner; & par ainsi il s'abstint d'une infinité de choses, ne se servant non plus de son corps, que s'il en eust esté estropié. Là où au contraire si l'on affectionne le bien de la conversation parmy les hommes, il faut en cela souhaitter vne santé qui soit à l'espreuue de tous changements & de toutes incommoditez. Par la mesme raison l'on doit estimer cet esprit veritablement sain & vigoureux qui peut passer au trauers des plus frequentes & des plus fortes tentations & tribulations. En sorte que Diogene semble auoir tres-bien dit, quand il a loiié ces forces de l'Ame, par lesquelles l'on ne sçait pas finements'abstenir* de quelque chose; mais y resister fortement, & qui peuuent retenir l'Esprit qui se jette auec impetuosité dans les plus grands dangers; & qui ont cela de particulier qu'en fort peu d'espace elles peuuent parer & tourner ce que l'on estime beaucoup aux cheuaux bien dressez.

* Adjoufté.

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 109

En dernier lieu, cela mesmes reprend yne certaine mollesse sincapacité d'obeyr, qui a esté remarquée en quelques-vns des plus anciens Philosophes; & qui ont esté en plus haute recommandation: ces grands hommes, dis-je, se sont trop aisément tirez, des affaires publiques; afin de s'exempter des troubles & des déplaisirs que l'on y a: & afin de viute comme des Sainces dans leur opinion qui n'esto it pas debatué. Où il seroit fort à propos que la constance d'vn homme qui sçait bien reglet ses mœurs sut, semblable à celle que ce mesme Gonsalue, * donné ay parlé * A djoasté: cy-dessi, destroit en vn soldat. C'est à sçauoir que son honneur, sut comme vn tissu de toile forte & non d'vne qui sut si soible que la moindre chose le peust deschirer ou mettre en pieces.

Diussion du Bien Particulier, ou de soy-mesme, en Actif & en Passif. Le Bien Passif se diusse en celuy qui conserue & en celuy qui perfectionne. Le Bien de la Communauté se diusse en Devoire Generaux & par Respect.

coll sac on a riche war and

- dolume deso CHAPITE e de DI. sasso in al ob

Als reprenons nostre discours du Bien Particulier & do soy mesme, & le pourfuiuons auantroutes choses. Nous le distferons donc en Achif & en Passis, car cette

difference de Bien; quali semblable à ces mots qui

DE L'ACCROISSEMENT

C'està dire, de despensier qui tire la viande de la despense. * C'està dire, qui met la viande à la despense.

110

estoient en vsage dans l'Occonomie parmy les Ro-mains: à scauoir de * Promus & de * Condus se trouve gravée en la nature vniverselle des choses: mais elle paroist principalement en cette double in-climation de ce qui est creé; à squoir en celle qui consiste à se conserver & à se fortisser; & en cette autre qui tend à semultiplier & à engendrer; & ce dernier desir qui est Actif, comme Promus, semble estre plus puissant & plus digne ; Pour ce premier qui est Passif & semblable à Condus, l'on doit croire qu'il est inferieur. Car en l'vniuers la nature celefte est principalement l'Agent : mais la nature terrestre est le Patient. Mefines dans les plaisirs que prennent les Animaux, ils ont plus de volupte d'engendrer que de manger. Et l'on remarque dans l'Escriture Sain ce: Que c'est vne chose bien plus heureuse de donner que de prendre. Sans qu'en la vie ordinaire il y ait aucun de si foible jugement & tellement effeminé, qui ne falle beaucoup plus d'estat de venir à bout de ce qu'il de-sire, que d'accomplir sa volonté dans le plaisir du corps. Joince que cette preeminence du Bien Actif est grandement releuée par la consideration de ce qu'est l'homme, qui est mortel & exposé aux coups de la Fortune. Que si les hommes pouvoient rencontrer dans les voluptez de la perpetuité & de la certitude, ils en auroient vn grand aduantage, à cause de la seureté & de la durée. Mais parce que nous voyons que l'affaire consiste en ces choses cy: Nous faifons grand estat de mourir au plus tard: & ne vous glorifiez pas de ce qui vous arrivera demain; & vous ne ssaDES SCIENCES LIVRE VII.

uez pas ce que le iour enfantera. Ce n'est pas merueilles si nous sommes portez de tout nostre pouvoir aux choses qui ne redoutent pas les injures du temps. Or elles ne peuvent estre autres que nos propres œuutes, comme l'on dit: Leurs œuvres les suivent. De plus 16 Bien Actif a vne autre prerogative fort considera+: ble, laquelle est née en nous & soustenuë par cette affection qui est tousiours au costé de la nature humaine, comme vn compagnon inseparable, il a, diseje, l'Amour de la nouueauté & de la diuersité. Or cette passion est resserrée & ne s'estend pas beaucoup dans les voluptez des Sens, qui font la plus grande partie du Bien Passif: Pensez combien de fois vous auez fait les mesmes choses ; combien de fois auez vous mangé? auez vous dormy? auez vous passe le temps? l'on court dans ce rond. Non seulement l'homme genereux, ou miserable, ou prudent, mais aussi le chagrain peut se resoudre à mourir. Mais il y a vne grande diversité aux actions de nostre vie; en nos conditions; en nos ambitions; & nous la receuons auec yn grand contétement quand nous commençons, quand nous nous aduançons, quand nous nous arrestons; & quand nous nous reculons pour augmenter nos forces, quand nous nous en approchons, quand nous obrenons ce que nous voulons & choses semblables. En sorte qu'il a esté fort veritablement dit: Que la vie qui se passe sans dessein est languissante es vague. Ce qui est de commun aux sages & aux fols: ainsi que l'asseure Salomon; L'Eceruelé suit sa passion, il n'y a rien qu'il ne sasse. Mesmes nous voyons que les plus puissans Roys,

DE L'ACCROISSEMENT

(12

qui eussent peu jouyr à leur gré, de toutee qui euste esté agreable à leurs sens, ont pourtant parsois recherché du plaisir dans des choses basses & de neant; ainsi que Neron ayma à jouer du violon. Commode à escrimer: Antonin à conduire les chariots & d'autres qui se sont pleu à choses semblables, qu'ils ont preseré à toutes les autres delices qu'ils auoient à commandement. Tant il est vray que nous auons plus de saissaction de faire quelque chose que d'en contra le saire que le saire que que d'en contra le saire que l

Au reste, il faut vn peu plus attentiuement remarquer, que le Bien A Cif, particulier est tout à fait different du Bien de la Communauté; encores qu'ils se rencontrent quelque fois par ensemble. Car combien que ce Bien Particulier Actif engendre par-fois & enfante par le moyen de la liberalité, qui est vne des Vertus de la Communauté; il y aneantmoins cela de difference, que plusieurs font des actions liberales non pour ayder ou rendre bien-heureux les autres; mais pour l'amour d'eux, & pour faire paroistre leur puissance & leur grandeur. Ce qui se voit tresbien quand le Bien Actif eschet sur quelque chose de contraire au Bien de la Communauté. Car ceux qui mettent en trouble tout l'Vniuers comme Lucius Sylla & plusieurs autres, encores qu'ils n'en ayét pas tant fait que luy: ceux, dif-ie, qui semblent n'a-uoir autre ambition que de rendre tous les autres ou heureux ou malheureux, selon qu'ils sont ou leurs amys ou leurs ennemys, & qui veulent que le mon-de porte en quelque forte leur Image, ou qui est vne

vraye'

vraye guerre de Geants; telles gens, dis-ie, aspirent par leur haute superbe, à laquelle ils se laissent emporter, au Bien Actif particulier qui est au moins apparent: encores qu'ils s'esloignent bien fort de celuy de la Communauté.

Mais ie diuiseray le Bien Passif en Bien Conseruatif & Perfectif. Car chaque chose a vn triple desir en soy qui regarde le Bien de soy-mesme en particulier. Le premier est de se conseruer. Le second de se perfectionner. Le troissesme de se multiplier ou de s'estendre. Cette derniere inclination est rapportee au Bien Actif, dont nous auons desia parlé. Et entre les deux autres sortes de Bien, le Perfectif est le preferable; d'autant que c'est peu de conseruer vne chose en son estat, mais c'est beaucoup de l'esseuer au plus haut de sa nature: mesmes l'on treuue par le moyen des choses vniuerselles certaines natures plus releuées; à la dignité & excellence desquelles les natures inferieures se rendent comme à leurs sources & à leurs fontaines. C'est ainsi que celuy-là a parlé des hommes.

Leur vigueur est de feu, es leur source est celeste.

Car quand l'homme prend ou s'approche de la nature Diuine ou Angelique, il deuient parsait en sa forme. Mais la peruerse & la contraire imitation du Bien Persectif est la peste mesme de la vie humaine, & vn certain tourbillon rauissant, qui emporte & rauage tout: c'est à sçauoir quand les hommes au lieu de s'esseu par vne eleuation formelle & essentielle, s'enuolent par vne ambition aueugle à vne eleuation.

DE L'ACCROISSEMENT

tion seulement locale. Car de mesmes que les malades ne trouuans point de remede à leur mal, vont de place en place; & meuuent& remuent leurs corps, comme si en changeant de lieu, ils pouuoient essoigner d'eux, & suir le mal qu'ils portent en leur interieur. Il en arriue de messines à l'ambition, quand les hommes transportez par vne fausse representation de ce qu'ils croyent qui peut les esseuer, n'obtiennent rien autre, que de se voir en vn lieu haut & releué.

Mais le bien Conservatif n'est autre chose que la prise, & la jouyssance des choses qui sont conformes à nostre nature. Or encores que ce Bien soit fort simple & naturel, neantmoins il paroist estre le plus lasche & le plus bas de tous les autres. & mesmes il reçoit vne certaine difference, touchant laquelle le jugement des hommes a esté en partie incertain; & l'on en a laissé en partie la recherche. Car la grandeur & la recommendation du bien de la jouy sance, ou comme l'on dir d'ordinaire du Bien agreable, consiste à la sincerité d'en jouyr, ou à la vigueur du mesme bien. L'Egalité donne le premier, mais la diuersité & la vicissitude accordent le dernier. L'vn d'eux est moins messangé de mal; & l'autre retient vne plus forte & plus vigoureuse impression duBien. Au reste l'on est en doubte de sçauoir, lequel des deux est le meilleur. De plus, l'on ne demande pas si la nature humaine peut retenir & l'yn & l'autre tout à la fois. Or sur ce qui est encores en doubte, à commencé d'estre agitée cette question entre Socrate &

DES SCIENCES. LIVRE VII. vn certain Sophiste, car Socrate soustenoit, Que la felicité consistoit en un ferme repos es tranquillité d'Esprit. Et le Sophiste la constituoit en ce que, L'on doit beaucoup desirer & beaucoup iouyr. Mesmes ayans passé des arguments aux injures le Sophiste disoit, Que la Beatitude de Socrate estoit la beatitude d'une souche, ou d'une pierre. Et Socrate parlant de celle du Sophiste, disoit, Que c'estoit celle d'un galeux, qui se frotte & se gratte sans cesse: sans que pourtant l'vne & l'autre de ces deux opinions, manquent de raisons, sur lesquelles on les puisse fonder. Car l'Escole d'Epicure est de mesme aduis que Socrate, laquelle ne nioit pas que la Vertu ne fist vne grande partie de la Beatitude. Que si ainsi est, il n'y arien de si vray, que la Vertu est plus employée à moderer les troubles & les passions de l'Ame, qu'à iouyr dès choses que l'on a desiré. Au reste il semble que cette resolution dont nous venons de faire mention; à sçauoir : Que le bien perfectif a de l'aduantage par dessus le Conservatif, fait pour le Sophiste; d'autant que les acquisitions des choses desirées semblent peu à peu perfectionner la Nature. Et bien qu'elles ne le fassent pas veritablement, toutesfois ce mesme mouuement qui va en rond, porte

quant & soy vne certaine espece de Mouuement progressif, au le control de la control de la seconde question, à sçauoir-mon si la nature humaine ne peut pas tout ensemble retenir & la tranquilité de l'Espris, & la vigueur de la jouysfance estant bien dessuie, rend cette première inutile & supersue. Car ne voyons-nous pas sort sou-

uent que les Esprits d'aucuns sont tellement faits & composez, qu'ils se laissent aisément porter aux voluptez, quand elles sont presentes, sans pourtant qu'ilss'affligent quand ils en sont priuez. En sorte que cette suitte Philosophique, Ne pas vser, afin que vous ne le desiriez pas : ne pas desirer, asin que vous ne craignez pas, semble estre la marque d'vn homme lasche & plein de desfiance. Et pour en parler sainement, plusieurs doctrines des Philosophes semblent estre vn peu plus timides; & donner plus de preuoyance aux hommes, que la nature des choses ne desire. Comme par exemple, quand ils augmentet la crainte de la mort en medicamentat; car comme ainsi soit qu'ils ne vueillent pas que la vie de l'homme soit autre chose qu'vne certaine preparation, & vn certain apprentissage de la mort; comment se pourroit-il faire que cet ennemy ne parust extremément terrible, duquel il est împossible de se guarantir? Le Poëte entre les Payens a mieux rencontré.

> Qui diroit que c'est vn, des presens de Nature De terminer la Vie.

Semblablement les Philosophes onttasché en toutes choses de rendre l'esprit humain par trop esgal & harmonique; ne l'accoustumant pas aux mouuemens contraires & opposez. Dont ie crois que la cause vient de ce qu'ils se sont addonnez à vne vie particuliere, exempte d'affaires & deschargée de faire la court aux autres. Mais que les hommes imitent plustost les Lapidaires, qui remarquans dans vne de leurs pierres fines quelque petite nuée, ou quelque petite glace; s'ils voyent qu'ils ne l'affoiblissent pas trop de biseau, taschent de l'ostersautrement ils n'y touchent pas. Ainsi faut-il en sorte garder la tranquillité des esprits, que leur generosité ne vienne pas à se perdre. Mais c'est assez par lé du Bien Particulier.

Doncques apres auoir assez parlé du Bien de Soymesme, que nous auons aussi accoustumé de nommer Particulier, Priué, Indiuiduel : Ie diray encores quelque chose du Bien de la Communauté qui regarde la Societé. On luy baille d'ordinaire le nom de Deuoir, qui se donne plus proprement à l'esprit bien affectionné enuers les autres: comme celuy de Vertu qui s'attribue à l'esprit qui est bien fait & bien composé en son interieur. Toutes fois cette partie semble d'abord deuoir estre rapportée à la Iurisprudence; mais si vous y prenez garde de prés, il n'en est pas ainsi ; car il traicte du gouvernement & du pouvoir qu'vn chacun a sur soy-mesme & non pas sur les autres. Et de mesmes qu'en l'Architecture, c'est autre chose de faire les portes, de dresser les poutres & de preparer tout ce qu'il faut pour bastir; & c'est autre chose de les assembler & de les attacher ensemble. Comme aussi dans les Mechaniques, ce n'est pas la melme chose, fabriquer vn instrument, ou vne machine & eriger ce que l'on fabrique, le mouuoir & le mettre en œuure. Ainsi la doctrine de l'vnion mesme deshommes dans la Cité, ou en la Societé, est differente de celle qui les rend conformes & bien afte-Ctionnez à ce qui est vtile à vne telle Societé.

TTt-iij

518

Cette partie des Deuoirs se partage aussi en deux portions; dont vne traicte du Deuoir de l'homme en commun:L'autre, des Deuoirs Particuliers & qui ont diuerses cosiderations, selon la profession d'vn chacun, la vacation, la personne, & le degré sur lequel il est. l'ay desia fait voir que cette premiere partie a esté assez bien cultiuée, & assez diligemment expli-quée par les Anciens & par les autres; quant à l'autre, ic trouve que l'on en a parlé par-cy par-là sans l'auoir digerée en vn corps entier de Science. Ce n'est pas pourtant que le trouue mauuais que l'on en alt ainsi traicté par parcelles; veu que mesme ie crois, qu'il se-roit, plus à propos d'escrire par sections sur cette ma-tiere. Car qui sera celuy-là qui ait si bon esprit ou si bonne opinion de soy, que de croire qu'il puisse en-treprendre de sort bien & de sort exactement terminer par discours les Deuoirs Particuliers, & ceux qui ont diuerses considerations en chaque ordre & condition? Or est-il que les Traictez qui ne mostrent pas ce qui s'est passé; mais sont seulement tirez de la generale cognoissance des choses & qui en parlent par Science, sont d'ordinaire inutiles & sans effect sur tels sujects. Car encores qu'il arrive quelquefois que celuy qui void jouer vne Comedie remarque ce à quoy l'Acteur mesme n'a pas pris garde; & bien que l'on mette en auant en Prouerbe plus hardy que veritable; sur ce que le peuple se messe de reprendre les actions du Prince: à scauoir, Que celuy qui est debout dans le vallon, void fort bien ce qui se passe sur la Montagne. Il faudroit neantmoins auant tout, desirer que per

DES SCIENCES. LIVRE VII.

sonne n'entrepriste cet ouurage, qu'il n'y fust grande-ment experimenté & fort bien versé. Car les determinations que les gens d'Estude donnent sur les matieres qui consistent en action, ne vallent gueres mieux que les controuerses que Phormion agita sur le sujet de la guerre; des quelles Hannibal sist si peu de compte qu'il les tint pour des songes & pour des resveries. Au reste ceux qui escriuent des Liures concernant leurs charges ou sur leur mestier, ont cette imperfection qu'ils rendent tropbelles & estiment par trop excessivement leurs Spartes. Ce seroit commet-tre vn grand crime, si sur ce genre de Liuresie ne faisois pas mention, par honneur, de ce tres-excellent Ouurage du Deuoir du Roy, qui a esté composé par vostre Majesté. Car cet escrit à ramassé & resserré en soy plusieurs tresors de Theologie, de Morale,& de Politique,tant descouuerts que cachez entre vne infinité d'autres belles pésées tirées des autres Arts. Et selon mon jugement je n'ay jamais rien leu de mieux raisonné, ny de plus ferme que ce Li-ure. Car l'on ne sçauroit remarquer aucun endroit où la chaleur de l'inuention le fasse bouillonner; ny où la froideur de la negligence l'assoupisse ou l'endorme. Il n'est sujet à aucun vertigo qui luy fasse faire de fausses desmarches; il n'est pas employé à des digressions qui luy fassent faire de grands circuits invtiles, pour paruenir où il tend; il n'est desguise ny par parfums ny par fards; dont se seruent ceux qui taschent plustost de plaire aux Lecteurs qu'à bien traiter leur sujet. Et ce qui est encores de plus consi520

derable, c'est que cet ouurage n'est pas moins excel-lent en esprit que beau de corps; en cela principalement qu'il est fort conforme à la verité; & qu'il est sortable à ce que l'on fait d'ordinaire. Mesmes il est exempt de ce vice, duquel nous auons parlé vn peu auparauant; c'est qu'il n'eleue pas immoderément & jusques à exciter de l'enuie, s'eminence & la grandeur Royale, ce qui feroit pourtant pardonnable à quiconque parleroit d'vn fujet fi releué;& beaucoup plus à vn Roymefmes qui escrit de la Majesté Royale, où l'on voit depeint non vn Monarque d'Assyrie ou de Perse, tout esclatant de gloire & de pompe: mais pour le dire auec verité, vn Moise ou vn Dauid; qui estoient les Pasteurs de leurs peuples. Comme aussi ie ne mettray jamais en oubly ce que vostre Majesté prononça veritablement à la Royale & auec cet esprit sacré qui vous fait sainctement gouuerner les peuples, prononça, dis-je, pour assoupir vne dispute de grande importance: c'est à sçauoir; Que les Roys regnent selon les Loix de leurs Royaunies; de mesmes que Dieu gouverne selon celles de la Nature : & qu'ils doiuent aussi peu souvet se servir de ce privilege qui les met au dessus des Loyx, comme Dieu employe rarement sa puissance à faire des miracles. Neantmoins, vn chacun cognoist assez par cet autre Liure de vostre Majesté, intitulé De la libre Monarchie, que vous sçauez aulsi bien quelle est la puissance absoluë d'vn Roy; & quels sont les Extremitez des droicts Royaux, ainsi que parlent les Scolastiques; comme quelles sont les bornes & les barrieres, où se terminent le deuoir & la charge

DES SCIENCES. LIVRE VII. la charge du mesme Roy. C'est pourquoy ie n'ay pas fait de difficulté, de mettre en auant comme le premier & le plus excellent exemple que ie sçaurois proposer, sur le sujet des Traitez des deuoirs particuliers, & de diuerses considerations, le Liure qu'il a pleu à vostre Majesté de composer: duquel ie dis la mesme chose que j'aurois publié d'vn semblable qui auroit esté fait par vn autre Roy mil ans auparauant. Sans que ie veuille obseruer cette ordinaire bien-seance de ne louer personne quand il est prefent; pourueu que les louanges que le donne ne soiét pas excessiues; & qu'elles ne viennent pashors de temps & sans occasion. Et à vray dire, Ciceron ne fait autre chose en sa tres-excellente Oraison pour Marcus Marcellus, qu'exposer en public vn certain ta-bleau d'vn merueilleux artifice sur les louanges de Cesar; bien qu'il la prononçast deuant luy-mesme. Pline Second en fist tout autant en la presence de Trajan. Mais ie reuiens maintenant à mon propost of alera control sale

Au reste, il faut ramener à cette partie des Deuoirs de diuerses considerations de chaque vacation, ou profession, vne autre doctrine Relatiue, ou Opposée: c'est à sçauoir, des Fraudes, des Finesses, des Impostures & de leurs vices: d'autant que les deprauations & les vices sont opposez aux Deuoirs & aux Vertus. Aussi ne les met-on pas tout à fait sous siléce en plusieurs traitez que l'o escrit; mais l'on en fait au moins en passat vne legere métion. Mais coment cela? Par forme de Satyre, ou à la Cynique à la mode de

VVu

522

Lucian, plustost que serieusemet & auec grauité. Car l'on employe plus de temps à pincer par mesdisance plusieurs choses sort vtiles & qui sont en leur entier, dans les Arts; & à les exposer aux hommes, afin qu'ils s'en mocquent; que de separer les choses qui y sont corrompues & vicieuses, d'auec celles qui y sont bien saines & non corrompues. Mais Salomon dit tresbien: La Science se cache du Mocqueur; mais elle se presente à celuy qui la recherche curieusement. Car quiconque se messe d'apprendre, auec dessein de se mocquer & de melpriser la Science, il trouuera à la verité tout plein de choses sur lesquelles il poinctillera; mais fort peu qui le rendent plus sçauant. Mais, comme ainsi soit que le traicté de cette matiere dont le parle, doiue estre conduit auec grauité & prudence & joinct auec vne certaine integrité & sincerité; il faut qu'il soit placé entre les mieux fortissées citadelles de la Vertu & de la Probité, Car comme les Poëtes racontent du Basilie qu'il tuë celuy qu'il regarde le premier: & qu'il estouffe par la veue de celuy qui le void le premier : de mesmes les fraudes, les impostures & les mauuaises façons ne peuuent nuire à celuy qui les a descouuertes le premier: mais si elles le preuiennent & non autrement, elles causent du danger. C'est pourquoy nous deuons rendre graces à Machiauel & à ceux qui ont escrit comme luy, qui disent ouuertement & sans dissimuler ce que les hommes ont accoustumé de faire, & non pas ce à quoy ils sont obli-gez. Car il est impossible que cette Prudence de Serpent soit joincte auec cette Innocence de Colombe,

DES SCIENCES. LIVRE VII. en autre personne, qu'en celle qui cognoist bien la nature du mal iusques à son interieur; car sans cela la Vertun'aurany gardes, ny fortifications. Mesmes l'homme de bien ne sçauroit corriger & amender les meschans & les mauuais, s'il n'entroit premierement dans les profondes cauernes de la malice; d'autant que les hommes de iugement tout à fait corrompu & depraué, ont cela qu'ils presupposent que l'honnesteté procede d'une certaine ignorance & simplicité de mœurs & de la seule creance que l'on adjouste aux Predicateurs, aux Precepteurs, aux Liures, aux Preceptes Moraux & aux discours ordinaires. En sorte que s'ils ne voyent bien clairement que ceux qui les exhortent & qui leur donnent de bons aduis cognoissent aussi bien qu'eux leurs fausses opinions & leurs mauuais principes, ils mesprisent les bons conseils qu'on leur donne touchant la probité des mœurs : aux termes de cet Oracle digne d'admiration rendu par Salomon: Le fol ne reçoit pas les paroles de Prudence, si vous ne luy dites les choses qu'il a dans son cœur. Or ie mets entre les choses à Desirer cette partie des Finesses & des vices respectifs; & ie luy donne le nom de Satyre Serieuse, ou de Traitté de l'Interieur des choses.

Il faut aussi rapporter à la doctrine des deuoirs qui sont en diuerses considerations, les Offices mutuels des maris & des semmes, des parens & des enfans, du maistre & des seruiteurs; semblablement les loix de l'Amirié & de la recognoissance: comme aussi les obligations civiles, la fraternité qui doit

VVu ij

cstre entre ceux qui sont d'vn mesme collège, & entre ceux d'vn mesme voisinage, & autre chosessemblables. Mais que cecy s'entende auec cette precaution, que ie traitte ces choses en cet endroit, non entant quelles sont des parties de la Societé ciuile, (carcela appartient à la Politique) mais entant que les Esprits d'vn chacun doiuent estre instruits & disposez à conserver ces liens de la Societé.

Mais la doctrine du Bien de la Communauté de mesmes que celle du Particulier, traitte du Bien non seulement simplement, mais par comparaison; où il faut considerer la conformité qui est entre l'homme & l'homme, le cas & le cas, entre les choses particulieres & publiques; entre le Temps present & sutur; comme l'on peut remarquer en ce seuere & rude chastiement que sit L. Brutus de ses enfans, qui est grandement loué par plusieurs. Au lieu qu'un cet-

tain autre en a dit.

O mal-heureux, faut-il que les jeunes enfans Portent vn tel Destin?

L'on peut considerer la mesme chose en ce souper, auquel furent inuitez M. Brutus, C. Cassius, & quelques autres: Carcomme l'on eust agité la question: A sçauoir-mon s'il seroit permis de tuer vn tyran: & ce afin de descouurir ceux qui consentiroient à la conspiration que l'on auoit sait contre Cesar; les conuiez opinoient diuersement; car aucuns disoient qu'ouy; parceque la Seruitude estoit le dernier des maux. D'autres soustenoient que non;

DES SCIENCES. LIVRE VII. d'autant que la Tyrannie estoit moins dommageable que la guerre civile, & les autres tenans vn tiers party, & comme sortis de l'Ecole d'Epicure soustenoient. Qu'il estoit mal-faict, que les Sages fussent en danger pour les mal-aduisez. Au reste il y a plusieurs cas és Deuoirs Comparez, entre lesquels celuy - la se presente souvent. A sçavoir-mon s'il faut s'esloigner de la Iustice pour le salut de la patrie, ou pour quelque autre grand Bien qui en peut resulter. Surquoy le Thessalien Iason auoit accoustumé de dire; Il faut parfois commetre de l'Iniustice ; afin que plusieurs choses se puissent faire iustement. Mais il est aisé de repliquer. Vous auez presentement celuy qui peut faire Iustice; & qui vous respond qu'il la fera pour l'aduenir. Que les hommes suiuent les choses qui sont bonnes & justes maintenant : & qu'ils remettent à la Prudence diuine ce qui arriue-

Diuision de la Doctrine qui apprend comment il faut cultiuer l'Esprit en Doctrine des Characteres des Esprits, des affections: & des remedes, ou des cures. Dependance de la mesme Doctrine qui consiste en la conformité du Bien de l'Esprit auec celuy du corps.

restormer as year. A lost of the particular of the

e egeptit e the bounded for the second to

ra par apres. Mais c'est assez parlé de la doctrine de

l'Exemplaire ou du Bien.

CHAPITRE III.,

That L reste maintenant, apres auoir parlé du fruict de Vie, ce que j'entends à la mode des Philosophes, à dire comment il faut en suite cultiuer l'Esprit; au defaut dequoy la premiere partie semble n'estre autre chose qu'vne certaine image ou statue, qui à la verité est fort belle à voir; mais qui n'a ny mouuement, ny vie, A quoy Aristote mesmes consent en ces termes exprez: Il est doncques necessaire de parler de la Vertu: & de remarquer ce qu'elle est & d'où elle sort. Car ce seroit vne chose quasi inutile de la cognoistre & d'ignorer par quels moyens & par quelles voyes on l'acquiert : veu qu'il ne faut pas s'enquerir seulement de sa Beaute; mais comment elle se presente à nous, qui desirons & l'vn & l'autre : de cognoistre la chose mesme & d'en iouyr. C'e qui n'arrivera pas selon nostre souhait, si nous ne sçauons d'où elle procede & comment elle vient. Et ce mesme autheur parle plus d'yne fois de cette partie en ces paroles si expresses, sans pourtant en poursuiure le discours. C'est de cela mesmes dont Ciceron loue grandement Caton le jeune, c'est à sçauoir de ce qu'il aymoit la Philosophie. Non afin de disputer comme sont la pluspart, mais pour viure comme elle apprend. Or bien que la nonchalance de nostre siecle, soit si grande, qu'il se rencontre sort peu de personnes qui prennent soing de bien cultiuer, & de bien dresser leur Esprir; & qui portent quelque reglement à leur saçon de viure, ainsi que

DES SCIENCES. LIVRE VII. 527 le dit Seneque. Un chacun delibere des parties de sa vie; mais personne ne pense à son total: en sorte que l'on peut croire que cette partie est supersue. Cela ne m'empeschera pourtant pas que ie n'en die quelque chose : Au contraire, ie concluds auec cet Aphorisme d'Hypocrate que, Ceux qui ne sentent pas leurs douleurs, à cause qu'ils sont attaquez d'une grande maladie, sont malades d'esprit. Ils ont besoin de medecine, non seulement pour guerir le mal, mais aussi pour esveiller le Sens. Que si quelqu'vn objecte que c'est proprement aux Theologiens d'entreprendre la guarison des esprits, il dit le vray; mais rien n'épesche que la Theologie ne prenne à sa suite la Philosophie Morale, en qualité de servante bien aduisée & de suivante sidelle, qui est tousiours preste à suy obeyr & à la servir : car comme il est escrit dans le Pseaume, Que les yeux de la servante regardent continuellement les mains de leur maistresse: Quoy qu'il soit certain qu'on laisse plusieurs choses en la disposition de la seruante & sous son soin. De mesme la Morale doit entierement obeyr à la Theologie; & doit prendre plaisir à executer ses commandemens : en sorte neantmoins qu'elle mesme peut contenir en soy plusieurs bons & veiles enseignemens.

C'est pourquoy, quand ie pense à l'excellence de cette partie, iene puis assez m'estonner de ce qu'elle n'est pas encores reduite en vn corps de doctrine; & pour ce sujet, puis que ie la place entre ce qui est à

Desirer,i'en diray vn mot.

Mais auant que de passer plus outre, tant en cecy

qu'en toutes les autres choses qui consistent en pra ctique: il nous faudra particulieremet voir, que c'est qui est en nostre puissance, & qui n'y est pas. Car en l'yne de ces deux le changement a lieu, & en l'autre seulement l'Application. Le Laboureur n'a au-cun pouvoir ny sur le naturel du terroir, ny sur le temperament de l'air: non plus que le Medecin sur la crife & sur la constitution naturelle du malade, ny sur la diuersité des accidents. Mais pour ce qui regarde la façon de cultiuer l'esprit & la sorte de guarir ses maladies; il y faut considerer trois choses. Les divers characteres des Dispositions; les Affections& les Remedes. De mesmes que quand il est question de medicamenter les corps il y faut faire trois ob-servations, celle de la Complexion ou de la Constitution du malade; celle de la maladie, & celle de la guarison. Dont le dernier est seulement en nostre puissance; les autres deux n'en dependent point. Mais il ne faut pas rechercher moins curieusement ce qui est en ces choses là; qui ne sont pas en nostre pouvoir, que ce qui est en celles qui y sont; parce que leur subtile & curieuse cognoissance doit seruir de fondement à la doctrine des Remedes;afin qu'on les puisse plus aisément & plus heureusemet appliquer; de mesmes que l'on ne sçauroit bien faire yn habit, si l'on n'auoit pris la mesure du corps.

Doncques le premier article de la Doctrine qui apprend à cultiuer l'Esprit, contiendra les diuers

Characteres des Esprits ou des dispositions.

Ie ne parle pourtant pas des ordinaires inclina-

DES SCIENCES. LIVRE VII. 129
tions, que l'on a pour les Vertus & pour les vices;
pour les troubles de l'Ame, & pour les affections;
mais de celles qui font plus interieures & radicales.
Et à vray dire, iem'estonne par fois sur ce sujet, de
ce que ceux qui ont escrit, tant sur la Morale, que
sur la Politique, ont d'ordinaire negligé d'en dire
quelque chose, ou n'en ont du tout point parlé: Veu
que son traitté pourroit donner vne grande lumiere à l'vne & à l'autre de ces Sciences.

Et cen'est pas mal à propos, que l'on trouue dans ce qu'enseigne l'Astrologie vne entiere distinction des naturels, & des dispositions des hommes par les Planettes qui ont vne certaine domination: en ce qu'aucuns sont nais pour contempler, d'autres pour estre Iurisconsultes, les autres pour estre soldats, les autres pour briguer les charges, les autres pour ay-mer, les autres pour estre artisans, les autres pour estre de quelqu'autre condition. De plus, l'on remarque chez les Poëtes Heroïques, Satyriques, Tragiques & Comiques diverfes fortes d'Esprits; quoy qu'ils en parlent auec excés, & au de ssus de la Verité. Mesmes cette matiere des diuers Characteres des Naturels, est de celles dans lesquelles l'on fait plus d'estat des discours communs, que des liures mesmes; ce qui arriue fort rarement, mais pourtant quelquefois. Neantmoins les meilleurs materiaux, dont on se puisse seruir sur ce traitre, doiuent estre tirez des meilleurs Historiens, & non des oraisons funebres que l'on prononce en l'honneur de quelque homme de consideration qui est mort, mais

XXx

530 plustost du corps entier de l'Histoire : dans laquelle ce mesme homme est representé, comme s'il jouoit son personnage sur vn theatre: car cette representation d'image paroist plustost une description qu'un exact recit de louianges; telle qu'est celle d'Affricain, ou du grand Caton, dans T. Liue; de Tibere, de Claude & de Neron dans Tacite; de Septimie Seuere chez Herodian; de Louys XI. dans Philippes de Comines: de Ferdinand d'Espagne, de Maximilian l'Empereur, & des Papes Leon & Clement dans Fran-çois Guichardin: Car ces escriuains ayans quasi touiours la veuë sur ces personnes qu'ils ont entrepris de dépeindre, ne font presque iamais mention dece qu'ils ont fait, qu'ils ne disent quelque chose de leur naturel. Mesmes certaines Relations des Conclaues des Papes, que l'ay leu, portent de fort bons Characteres des mœurs des Cardinaux; de mesmes que les lettres des Ambassadeurs monstrent quels sont ceux qui conseillent les Roys. Doncques que l'on fasse de cette matiere, dont l'ay desia parlé, qui est fertile & fort ample, vn entier traitté & fort exact Et ie n'entends pas que ces Characteres des Morales, comme l'on voit dans les Historiens, dans les Poëtes & dans les passe-ruës, soient pris comme des Images ciuiles toutes entieres; mais plustost comme des lignes & des traits plus simples qui forment par leur composition, & par leur messange toute sorte d'ef-figies; & monstrent combien il y en a, qu'elles elles sont, & comment elles sont attachées & subordonnées les vnes aux autres, afin que de la l'on fasse vne

" X X

DES SCIENCES. LIVRE VII. 531
artificielle & exacte dissection des Esprits, & des
Ames; & afin que l'on descouure les Secrets des dispositions qui sont aux hommes particuliers, pour
bien dresser par leur cognoissance les preceptes,
comment il faut guarir les Esprits.

Et il ne faut pas seulement comprendre en ce traitté les Characteres des Esprits qui sont imprimez par la nature; mais aussi ceux qui leur arriuent d'ailleurs de la part du sexe, de l'aage, de la patrie, de la santé, de la beauté & de choses semblables: & ceux qui leur viennent de la fortune; comme des princes, des nobles, des roturiers, des riches, des pauures, des magistrats, des idiots, des fortunez, des malheureux, & de tels autres. Car nous voyons que Plaute fait vn miracle de ce qu'vn vieillard est bien? faisant. Il fait du bien comme si c'estoit un jeune homme. Et sainct Paul prescriuant (en ces mots, Reprimandezles rudement) à ceux de l'Isle de Crete auec seuerité, comment il faut enseigner le Christianisme, accuse de mesmes que le Poète le naturel de la nation. Les Cretois sont tousiours menteurs, ce sont de mauuaises bestes er des ventres paresseux. Saluste remarque cela dans le naturel des Roys, que c'est leur ordinaire de desirer ce qui porte de la contradiction : Souvent de mesmes que les volontez des Roys sont violentes, aussi sontelles muables, & se contrarient-elles quast tousiours. Tacite obserue que les honneurs & les dignitez tournent le naturel des hommes, plustost au mal qu'au bien. Le feul Vespasian a este change en mieux. Pindare prend garde, Que la soudaine & bonne fortune ramolit

XXx ij

532

soluent, & dissout les Esprits. Il y en a qui ne peuvent digerer la bonne fortune. Le Pseaume signifie qu'il est beaucoup plus aisé de se moderer, quand l'on est estably en quelque fortune, que quand l'on s'y auance. Si les richesses vous escheent en abondance, n'y mettez pas vostre cœur. Ie ne nie pas qu'Aristote n'ait dans sa Rhetorique fait en passant quelque mention de cer-taines semblables observations, & que quelques autres n'en ayent parlé en diuers endroits; mais elles n'ont iamais esté incorporées dans la Philosophie Morale, où elles deuoient estre rapportées; de mesmes que le traitté de la diuersité du terroir, & de ce qu'il porte est le sujet de l'Agriculture; & le traitté des Complexions, ou des differentes habitudes des corps appartient à la Medecine. Et il faut qu'enfin cela se fasse maintenant, si d'auanture nous ne youlons imiter la temerité des Empyriques qui vsent des mesmes medicaments, pour toute sorte de malades, de quelque temperament qu'ils soient.

Apres la doctrine des Characteres, suit celle des Affections & des Agitations, qui tiennent lieu de maladies d'esprit, comme il a desia esté dit. Car ainsi que les Anciens Politiques souloient dire sur le suject du gouvernement populaire, que le peuple ressembloit à la mer mesme : es les Orateurs aux vents, (Veu que la mer seroit de soy calme & paisible, si elle n'estoit agitée & troublée par les vents) ainsi le peuple seroit doux & traictable de sa nature, s'il n'estoit poussé & incité par des Harangueurs sedit eux. L'on pourroit semblablement asseurer, que la nature de

DES SCIENCES. LIVRE VII. - 533 l'Ame de l'homme seroit accoisée & rassise si les affections semblables à des vents, ne faisoient pas de tumultes & ne mettoient pas tout en trouble. Et c'est fur cecy que ie m'estonne encores de nouueau, de ce qu'Aristote qui a escrit tant de Liures de Morale, n'a aucunement parlé des Affections, comme de la principale partie de cette Science : au lieu qu'il en a fait mention en sa Rhetorique; où elles ne doiuent pas estre traictées qu'en consideration de ce que l'on s'en sert dans l'Oraison, pour exciter & pour esmouuoir, où pourtant il en discourt aussi subtilement & aussi bien qu'il s'est peu faire à n'en dire que fort peu de chose. Car ses Disputes touchant la Volupté & la Douleur ne suffisent pas pour ce traicté; ny plus, ny moins que l'on ne croiroit pas que celuy qui escriroit seulement de la clarté & de la lumiere, eust traicté de la Nature des couleurs particulieres. Car la volupté & la douleur ont vn femblable rapport aux affections particulieres qu'a la clarté à la couleur. Les Stoiciens se sont monstrez sur ce subject beaucoup plus diligens que les autressentant qu'on le peut conjecturer par ce qui paroist; neantmoins leur diligen-ce a plustost esté rerminée à de subtiles definitions qu'en vn Traicté entier & estendu. Et à vray dire, ie trouve de petits discours fort eloquents, faits sur certaines passions: à sçauoir sur la colere, sur la honte invtile & sur quelque peu d'autres. Mais s'il en faut parler sainement, les Poëtes & les Historiens sont ceux principalement qui enseignent cette Science: car ils depeignent & anatomisent iusques au vif; comment

XXx iij

DE L'ACCROISSEMENT il faut exciter & animer les Affections; commentil les faut adoucir & assoupir; comment illes faut retenir & mettre souz bride, de crainte qu'elles ne s'eschappent: comment de plus elles paroissent, quoy qu'elles soient reprimées & cachées. De plus, ils mon-strent quelles actions elles sont: quels changemens s'y trouuent: comment elles se rencontrent les vnes dans les autres : comment elles se combattent & se contrarient & vne infinité de choses semblables. Entre lesquelles cette derniere est grandement vtile dans la Morale & dans la Iurisprudence. En quelle façon, dif-jeyvne Affection range l'autre; & comment il est permis de s'en seruir d'une pour venirà bout de l'autre : ainsi qu'en vsent les Veneurs & les Fauconniers qui se servent des bestes pour en prendre d'autres; & des oyfeaux pour en voler d'autres: ce qu'ils ne feroient pas si aysément d'eux-mesmes, s'ils n'auoient cette forte d'ayde. Mesmes, c'est surquoy est fondé ce qui s'observe si excellément bien en toutes choses dans la Iurisprudence : à scauoir de re-

compenser & de punit; qui sont deux sermes colomnes, par lesquelles les Republiques sont soustenues; d'autant que ces deux assections de crainte & d'esperance qui dominent, repriment & rétranchent toutes les autres qui sont nuisibles: de mesmes que l'on void souvent dans un Estat qu'une faction empesche les mauuais desseus de l'autre. Il en est de la

mesme sorte dans le gouvernement interieur de l'Amesme sorte de sorte orte orte de l'Amesme sorte de sorte de l'Ade voil à maintenant venu sur le sujet des choses

DES SCIENCES. LIVRE VII. qui sont en nostre puissance, qui agissent sur l'Esprit; & qui attaquent & menent selon leur gré la Volonté & le Desir. Ce qui en consequence de cela peut beaucoup pour changer les mœurs. Surquoy les Philosophes deuoient fortement & vigoureusement rechercher : Quelle est la Vertu & l'efficace de la Coustume, de l'Exercice; de l'Habitude; de la Nourriture, de l'Imitation, de l'Emulation, de la Conuersation ordinaire, del'Amitié, de la Louange, de la Correction, de l'Exhortation, de la Reputation, des Loix, des Liures, des Estudes, & de toutes les autres choses semblables qui sont contenuës dans la Morale. L'Esprit parit & est disposé quand ces choses agissent, & quand elles entrent en quelque messange, comme si elles estoient des ingrediens; l'on en fait des medicamens fort profitables pour la conservation & pour le recouurement de la santé de l'Ame, entant que cela se peut faire par des remedes humains. Et c'est de là que j'en choisiray vn ou deux, & ie m'y arresteray vn peu: afin que cela serue d'exemple pour les autres. Et pour cet effect, ie diray quelque chose de la Cou-

Il me semble qu'Aristote a esté negligent, & n'a pas assez bien pensé à ce qu'il disoit, quandil a creu que la Coustume ne peut rien sur ces actions qui sont naturelles, ce qu'il a vouluinduire par cet exemple: Qu'encores que s'oniette mille sois la pierre en haut, elle n'acquerra pour ann pas l'inclination de monter librement & messeus qu'en voyant & en oyant souvent, on n'en voit, ny on n'en voyant comment que cela se ren-

I'en remarqueray quelques de l'Habitude. Jeune & de l'Habitude.

contre en certains, où la nature est determinée (dequoy ie ne veux pas prendre le loisir de rendre rai-son) il en arriue bien autrement à ceux qui ont vne nature, qui dans vne certaine largeur souffre d'estre estendue & d'estre resserrée. Et à vray dire, cet Autheur a peu voir qu'vn gant vn peu estroict s'eslar-gist en le gantant souvét: que la houssine forcée long temps contre son naturel, prend vn autre ply qu'elle n'auoit & le retient pour toussours. Que la voix deuient meilleure & plus forte en chantant. Que le froid & le chaud se rendent supportables par cou-stume, & plusieurs autres choses semblables. Quant à ces deux derniers exemples ils s'approchent plus prés de la chose que ne font ceux qu'ila rapportez. Toutesfois, quoy qu'il en soit, asin qu'il sust plus vray: Que tant les Vertus que les vices consistent en habitude, il faloit qu'ilse mist en vn plus grand de-uoir de donner des regles comment il faloit acque-rir, ou rejetter telles habitudes: car l'on pourroit faire plusieurs preceptes touchant la sage institution des exercices de l'Esprit; aussi bien que de ceux du corps. l'en remarqueray quelques-vns.

Le premier fera que des le commencement nous nous prenions garde de ne pas entreprendre des choses ny plus hautes, ny plus basses qu'il ne faut. Car si vous chargez par trop vn Esprit mediocre, vous luy esmousses le contentement qu'il y a de bien esperer: & si vous en faites autant à vn esprit presomptueux, vous serez qu'il se promettra plus de luy qu'il ne pourra executer: en quoy paroist l'imperti-

nence; & il arriuera en l'vn & en l'autre temperament d'esprit, que si l'euenement ne correspond pas à ce que l'on en attend, l'esprit en sera abbatu & y receura de la consusion. Comme aussi si l'on luy impose vne charge plus legere il escherra vne grande

perte, quand l'on aura acheué de s'aduancer.

Le second Precepte sera, Que pour exercer vne certaine faculté par laquelle l'on acquiert vne habitude, il faut obseruer deux sortes de Temps: Celuy auquel l'esprit est bien disposé à vne chose; afin que nous nous y auancions bien: & l'autre quand il est tres-mal preparé, & e'est pour lors qu'il faut auecyne forte dispute oster tous les obstacles & tous les empeschemens qui sont en l'Ame: d'où il arriuera que les Temps d'entre deux se couleront aisément & doucement.

Le troissesse Precepte sera celuy duquel Aristote s'est ressouuenu en passant; Que nous nous esforcions de tout nostre pouuoir, pourueu que ce soit sans vice, de faire le contraire de ce à quoy nous sommes poussez par nature, comme quand nous montons contremont vne riuiere; ou quand pour redresser vn baston nous le courbons contre le ply contraire qu'il a des-ja.

Le quatriesme Precepte depend de cet Axiome qui est tres-vray, Que l'esprit se laisse trasser plus heureusement et plus doucement, si l'on reussit en ce que l'on a entrepris, non comme si l'on en auoit intention; mais comme en faisant autre chose. D'autant que c'est naturel de quasi toussours hair la contrainte & le commande-

YYy

ment seuere. Il y a aussi plusieurs autres choses que l'on peut vtilement remarquer dans la conduite de la Coustume, laquelle s'introduisant auec prudence & auec dexterité, devint vne autre Nature, comme dit le Prouerbe. Mais si elle s'inssinuë mal à propos & par hazard, elle ne fera autre que le Singe de la nature, qui n'imite rien au vray, mais seulement auec imperfection & auec laideur. Que si nous auons enuie de parler desliures & des estudes ; & de la vertu & de l'influence qu'ils ont sur les mœurs, nous manqueroit il plusieurs preceptes & conseils vtiles sur cela: N'est ce pas vn des peres qui a nommé auce grande colere la Poësie le vin des Demons? parce qu'à n'en pas mentir, elle engendre plusieurs tentations, desirs dereglez & vaines opinions. Et ne faut-il pas considerer attentiuement ce sage dire d'Aristote : Que les ieunes hommes ne sont pas capables d'apprendre la Philosophie Morale; d'autant que les bouillons des passions ne sont pas encores appaisez, ny assoupis par le Temps & par l'Experience des choses Mais afin de parler comme il faut, n'est-il pas vray que les meilleurs Liures & les plus excellens discours des anciens Autheurs; par lesquels les hommes sont excitez à la vertu auec grand effect; tant en representant à la veue d'vn chacun sa Royalle Majeste: comme aussi en depeignant les opinions du vulgaire, habillées à la façon des escornifieurs de Court, pour se mocquer & rendre infame la Vertu. Tous ces discours, dis-je, ont de fort peu seruy pour apprendre à viure hon-nestement & à corriger les mauuaises mœurs; parce que les hommes aduancez en aage & iudicieux, n'ont pas accoustumé de les lire, ny de les feüilleter; & qu'ils passent dans les mains des enfans & de ceux qui n'y entendent rien. Et de plus, n'est-il pas vray, que les ieunes hommes sont encores moins propres à estre instruicts dans la Politique que dans la Morale, auant qu'on leur ait fait entendre que c'est que la Religion & la doctrine des mœurs & des deuoirs: de peur que ceux qui ont le iugement gasté & corrompu, ne croyent que les differences Morales des choses ne sont pas vrayes & solides: mais qu'il faut tout mesurer par l'vulité & par le succez: ainsi que le Poëte le chante:

Vn heureux crime est appelle vertu.

Et de plus:

Celuy-là pour le prix de son crime a la Croix, Cestuy-cy la Couronne.

Quant aux Poëtes, ils semblent dire cecy par mocquerie & auec indignation: mais certains liures qui traictent de la Politique supposent cela mesmes serieusement & positiuement. Car c'est ainsi qu'il plaist à Machiauel de dire, Que s'il fust arriué que Cesar eust este desfait en bataille, il eust este plus odieux que Catilina. Comme si la seule fortune eust fait dissernce entre vne certaine surie composée de volupté & de sang; & vn personnage qui auoit vne Ame genereuse, & le seul desirable entre les hommes naturels, s'il n'eust pas esté ambitieux. Nous voyons aussi de là mesme,

YYy ij

combien il est necessaire que les hommes se rassa sient à cœur saoul des Sciences qui introduisent la Pieté, & de celles qui traictent de la Morale, auant que gouster de la Politique. C'est à sçauoir, que ceux qui sont nourris dés leur plus basaage dans la Cour des Roys & dans les affaires du monde, n'ont iamais cette franche &interieure probité, qui doit estre dans les mœurs, combien l'auront moins ceux qui ontestudié ? Aureste, ne faut-il pas vser de precaution dans les enseignemens Moraux, ou au moins en aucuns d'eux; afin que les hommes ne deuiennent pas opiniastres, arrogans & non traictables? ainsi que Ciceron parle de M. Caton; Scachez que ces biens, que nous voyons estre divins & remarquables luy sont propres, mais ceux que nous recherchons par-fois viennent tous non de la Nature, mais des Precepteurs. Il y a plusieurs autres Axiomes sur ce qui est insinué dans les Esprits par l'Estude & par les Liures. Car ce que dit celuy-là, L'Estude se passe en mœurs, est fort veritable. Et il faut asseurer le mesme de la conuersation familiere, de la reputation, des Loix du pays, & des autres choses dont i'ay vn peu parlé cy-deuant.

Au reste, il y a vne certaine façon de cultiuer l'esprit, plus recherchée & mieux elabourée que ne sont les autres, & elle est fondée sur cecy: Que les esprits de tous les hommes viennent à estre en vn estat plus parsait en certain temps, & en d'autres en vn estat plus imparsait. Donc que se dessein & l'institution de cultiuer en cette sorte l'esprit, doit conssister en cela, que l'on se ressource de ce temps agreable,

DES SCIENCES. LIVRE VII.

& que l'on efface & raye comme du Kalendrier celuy qui est malin. Quant à la fixation de ce bon temps, elle eschet en deux façons par vœux, ou au moins par les tres-fermes resolutions de l'esprit & par des observations & exercices, qui ne sont pas si grand chose de soy, comme en ce que l'Ame est tousjours par ce moyen retenuë en deuoir & en obeissance. Mais l'essacement des mauuais Temps peut venir de double cause. Par vn certain rachapt ou expiation de ce qui s'est passé; & par vne nouuelle maniere de vie, comme s'il faloit ainsi viure entierement; mais cette partie regarde totalement la Religion. Et ce n'est pas merueilles; veu que la vraye & naturelle Philosophie Morale, comme i'ay desia dit, tient lieu de seruante pour le regard de la Theologie.

C'est pourquoy ie concluray cette portion qui monstre comment il faut cultiuer l'Esprit auec ce remede le plus court, & le plus abregé de tous, qui au reste est grandement excellent, & qui a grande esticace pour former l'Ame à la vertu, & pour la placer à vn Estat le plus proche de la perfection. Et voicy en quoy il consiste: C'est qu'il faut choisir les sins aufquelles doiuent aboutir la vie est les actions; est les nous proposer droitement est conformément à la vertu; en telle sorte, neantmoins que nous ayons le pouvoir d'y atteindre. Car si l'on suppose ces deux choses. Qu'il faut, que les Actions se terminent à ce qui est bon & honneste; & que l'Essprit doit se resoudre fixemét & côstamment à les acquerir, ou à les obtenir, il s'ensuiura qu'il se façonera continuellemét sur la Vertu; & s'y trouue-

YYy iij

DE L'ACCROISSEMENT

raà toutes, par vne seule œuure. Aussi certes est-ce cette Operation qui represente l'ouurage de la Na-ture mesmes, au lieu que les autres dont s'ay parlé cydeuant, paroissent seulement estre semblables aux Ouurages de la main. Car de mesme que le Sculpteur, quand il trauaille apres quelque statuë, for me seulement la figure de cette partie, à laquelle la main s'applique, & non celle des autres; comme s'il façonne le visage, le reste du corps demeure vne pierre rude & sans forme, iusques à ce qu'il le vueille former. La Nature fait au rebours, quand elle entreprend de faire vne fleur ou vn animal, elle enfante & met au dehors tout à la fois, les premiers traits de toutes les parties. En la mesme sorte quand l'on aquiert les vertus par habitude, cependant que nous taschons de nous rendre Temperans, nous ne profitons que fort peu à deuenir Forts ou signalez en quelque autre vertu; mais quand nous nous defdions entierement, & nous voiions aux droites fins & honnestes, nous nous trouuerrons desia imbus d'vne certaine inclination pour obtenir & pour exprimer quelque vertu que ce soit, qu'elles nous ayent recommandé; & qu'elles veuillent que nous suiuios. Et peut-estre que c'est cet Estat de l'Esprit, qui est tres-bien descrit par Aristote, à qui il donne la marque, non de vertu, mais d'vne certaine Diuinité. Voicy quelles sont ses paroles : Il est à propos d'opposer à l'inhumanité cette vertu Heroique ou divine, qui surpasse Humanite. Et vir peu apres: Car comme il n'y any vice ny vertu en la beste; it en est de mesmes en Dieu. Mais cet

DES SCIENCES. LIVRE VII. 'estat est quelque chose de plus releué, que n'est la vertu; es cet autre est quelque autre chose, que n'est le vice. Pour ce qui est de Pline Second, se donnant la liberté de hautement parler, comme faisoient les Payens, propose la Vertu de Trajan, non pour estre imitée par les Dieux, mais pour leur seruir d'exemplaire & de patron, quand il dit, Qu'iln'est pas necessaire que les hommes fassent des prieres aux Dieux, pour autre sujet, qu'afin qu'ils se rendissent des maistres aussi benins, & aussi doux enuers les hommes, que Trajan se l'estoit monstre : Cela tient de la prophane vanité des Gentils, qui embrassoient des ombres plus grandes que le corps. Mais la vraye Religion & la saincte foy Chrestienne s'attache à la chose mesme, en insinuant dans les Ames des hommes la Charité qui est tres-bien nommée le lien de la perfection ; parce qu'elle lie & resserre par ensemble toutes les vertus; d'où vient que Menandre a fort bien dit sur le sujet de l'Amour sensuel, qui n'imite rien, qui vaille le Diuin. L'Amour profite dauantage à la vie humaine, que ne fait vn Sophiste gauchier, par ou il veut dire, que l'Amour apprend beaucoup mieux à viure Moralement bien, que ne fait vn Sophiste & vn impertinent precepteur qu'il nomme Gauchier, d'autant qu'il ne peut faire en sorte par les regles, & par les preceptes penibles qu'il donne, que son escolier soit si adroit, & si bien-faict qu'il puisse prendre aussi bonne opinion de soy; & se comporter auec rant de gentillesse en toutes choses; comme l'Amour l'en rend capable. Ainsi à vray dire, si l'Ame de quelqu'yn est embrazée de l'ardeur de la

DE L'ACCROISSEMENT

* Adjoufté.

veritable Charité, il sera esseué par ce moyen à vne plus haute perfection qu'il ne le sçauroit estre par tous les preceptes de la Morale, qui peut estre prise pour vn Sophiste; si elle vient à estre comparée auec cette doctrine * de Charité. Et mesmes comme Xenophon a fort bien remarqué. Qu'encores que les autres affections esleuent l'Esprit; elles le destournent pourtant, & le detraquent par leur extazes, & leur excèst mais qu'il n'y a que l'Amour seul qui le dilate & le redresse. Ainsi toutes les perfections humaines, dont nous tenons compte à mesure qu'elles rendent la nature plus releuée, sont cependant plus suiettes à l'excés; Mais la seule Charité n'excede en rien. Aussi fut ce alors que les Anges aspirerent à deuenir aussi puisfants comme Dieu, qu'ils pecherent, & qu'ils firent leur cheute. Iemonteray & ie seray sémblable au Tres-haut. Et quand l'homme tascha d'estre aussi sçauant que Dieu, il offença, & il cheut, Vous ferez comme des Dieux, vous scaurez le Bien & le Mal. Mais celuy qui s'efforce d'imiter la Bonté & la Charité divine, soitil Ange ou homme ; il n'encourt, ny n'encourra iamais aucun danger, mesmes nous y sommes inuitez. Aymez vos ennemis, faites du bien à ceux qui vous haissent, priez pour ceux qui vous persecutent, & qui vous calomnient, afin que vous soyez enfans de vostre ere qui est aux Cieux; qui fait luire son Soleil fur les Bons & fur les maunais; & qui pleut sur les Iustes & sur les Iniustes. Et les Payens proferoient ces paroles: Tires bon, Tres grand,

* c'est à dire, quand leur Religion parloit de ! * l'Archetype de la premier mo nature diuine. Come aussi l'Escriture Sain cte public

que

DES SCIENCES. LIVRE VII.
que sa Misericorde est au dessus de toutes ses Oeuvres.

Ie viens donques d'acheuer cette partie de la doêtrine Morale, que ie nome *les Georgiques de l'Esprit; * c'est à dire,
en laquelle si quelqu'vn croit considerant ses por-fair eliuser
tions, que ie n'ay pas eu d'autre dessein que de rediger en Art ou en Doctrine les choses que les autres
Autheurs ont passé sous sileace comme communes,
ordinaires, & assez claires & cogneues de soy; que
celuy-là qui a cette croyance en juge comme il suy
plaira, pourueu neantmoins qu'il se souvienne de
ce, dont i'ay donné aduis au commencement; Que
i'ay proposé de monstrer non la beauté des choses,
mais quel est leur vsage & leur verité; qu'il ramene
aussi vn peu à sa memoire cette inuétion de l'ancienne parabole des deux portes du Sommeil.

Les portes du Sommeil font de double matiere.

De Corne (comme on dit) es d'Iuoire luisant,

Les Simulacres vrais fortent par la premiere,

Et tout Fantosme vain, par l'autre va passant.

Certes la porte d'Yuoire est fort magnifique: mais les vrais Songes entrent par celle qui est de Corne.

le pourrois mettre parforme d'Adition, touchant la Morale cette observation: à sçauoir, Que l'on peut trouuer vn certain rapport & vne certaine conuenance entre le Bien de l'Ame, & le Bien du Corps. Car comme nous auons dit: Que le Bien du Corps consiste en santé, en beauté, en force & en plaisir: ainsi nous verrons que le Bien de l'Ame, à le considerer selon ce qu'en dit la Morale, tend à rendre l'Ame saine & exempte d'agitations, à l'embellir & à la

ZZz

46 DE L'ACCROISSEMENT

parer des ornements de la vraye beauté; à la faire de? uenir forte & habille à tout entreprendre dans la vie. Bref, à luy apprendre de retenir auec vigueur le sen-timent du plaisir & de l'honneste contentement. Au reste ces choses ne se rencontrent que fort rarement toutes ensemble dans l'Ame, de mesmes qu'au Corps. Car il est aisé de remarquer que plusieurs per-sonnes fort habilles & de bon Esprit, sont neantmoins sujettes à estre agitées par les passions; sans que l'on voye en leurs mœurs, rien de gentil ny d'agreable. Il y en a d'autres qui ont ces belles qualitez; & qui n'ont aucune forte de prud'hommie, pour vouloir, ny aucunes forces pour pouuoir bien faire. D'autres ont vne bonne Ame, & sont sans vice, qui pourtant ne paroissent pas ce qu'ils sont, ny ne sont vtiles au public. Et d'autres qui peuuent auoir en eux ces trois sortes de perfections, estant neantmoins tristes & mornes, comme des Stoïques, font à la verité des actions vertueuses, mais ne se rejoüissent iamais. Que s'il arriue que deux ou trois de ces quatre choses se rencontrent quelquefois tout ensemble, il arriue neantmoins fort rarement, que toutes y soient comme l'ay dit. Mais l'ay assez amplement traitté ce principal membre de la Philosophie humaine, qui contemple l'Homme, comme composé de Corps & d'Ame, en tant neantmoins qu'il est Separé, & hors de la Societé. ainfinousveryon quellition lel'A maler n



DE LA

DIGNITE

L'apait noi il A ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

DeFRANÇOIS, BARON de VERYLAM
& Vicomte de S. Aubain.

yal Mesiniksan et i dina. Saning LIVRE VIII.

diministration de le Taire, que j'ensite annin-

Diuisson de la Doctrine Civile, en Doctrine de la Conuerfacion; en celle des Affaires & en celle du Gouvernement ou de la Republique.

CHAPITRE I.

IRE.

L'Ancienne Relation dit qu'vn iour il se fist vne solemnelle assemblée de plusieurs Philosophes en

la presence de l'Ambassadeur d'vn Roy estranger; où chacun d'eux sist paroistre ce qu'il seauoit : asin que celuy qui les escoutoit eust dequoy faire vn bon rapport de l'esmerueillable sagesse des Grecs. Maisil y en auoit vn entr'eux qui ne disoit mot & ne discouroit pas comme les autres. A quoy l'Ambassadeur prenant garde, il se tourna de son costé & luy dit : Mais que pourray-ie dire de vous ? auquel il repartit : Vous pouuez raconter à vostre Roy que vous auez trouvé entre les Grecs vn homme qui se scait taire. Et à vray dire, ie m'estois oublié en cet Abregé des Arts, d'y inserer celuy de se Taire, que j'enseigneray maintenant par mon propre exemple; parce qu'il est souuent à Desirer. Car puis qu'ainsi est que l'ordre des choses me conduit ensin à bien tost traicter de l'Art de Gouverner; & que j'adresse mon Discours à vn

DES SCIENCES. LIVRE VIII. Roy qui est parfaitement bien entendu en cela, pour s'estre nourry en cer exercice des ses plus jeunes années; & puis qu'il n'est pas possible que ie mette en oubly l'honneur que i'ay receu en la charge que i'ay tenu auprés de vostre Majesté; ie iuge qu'il sera plus à propos que ie tesmoigne deuant vostre grandeur quels sont mes sentimens en me taifant sur ce sujet, que d'en escrire quelque chose. Et pour en parler auec verité, Ciceron fait mention non seulement d'vn certain Art, mais aussi d'vne certaine Eloquence qui se trouve à ne rien dire: Car racontant en vne de ses Epistres escrite à Articus certains discours qu'il auoit eu auec vn autre, il parle ainsi : En ce lieu là , i'ay pris quelque chose de vostre Eloquence ; car ie me suis teu. Mais Pindare qui a cela de particulier qu'il frappe à l'improuiste les esprits des hommes, auec vne petite mais fort remarquable sentence, comme si c'estoit auec vne baguette diuine, met en auant ces paroles: Quelquefois, ce que l'on ne dit pas fait plus d'effect que ce que l'ondit. Doncques i'ay refolu en cette partie de me taire, ou ce qui est fort approchant du Silence, d'en parler fort succinctement. Mais auant que de venir aux Arts du Gouuernement, ie proposeray quelque chose touchant les autres portions de la

Science Giuile,
Ce que l'on y traicte est plusengagé dans la matiere qu'aucun autre sujet dont on puisse parler. C'est pour quoy il est tres-difficile de la reduire en Axiomes. Toutes sois il y a certaines choses qui ostent cette difficulté. Et en premier lieu, comme ce Caton le

ZZz iij

Censeur auoit accoustumé de dire de ses Romains: Qu'ils estoient semblables à des brebis, dont l'on conduit auec plus de facilité tout le troupeau, qu'vne seule; parce que si vous venez d'en faire passer quelques vnes par vn chemin, toutes les autres l'enfileront de mesme. Et c'est en cette consideratio qu'il est plus mal-aysé de bié viure moralement que politiquement. En second lieu, la Morale se propose de teindre & de remplir l'esprit d'vne bonté interieure; mais la Science Ciuile requiert seulement la bonté exterieure; car elle suffit pour viure en compagnie. C'est pourquoy il arriue souuent que le Gouvernement est fort bon; mais qu'il eschet en de mauuais temps: car l'on rencontre plus d'vne fois dans l'Histoire Sacrée, où elle parle des Roys qui estoient gens de bien & deuots, l'on rencontre, difje, ces mots: Mais le peuple n'auoit pas encores drefsé son cœur au Seigneur, qui estoit Dieu de leurs peres. Et c'est pour ce regard qu'il est mal-aysé de bien viure moralement. En troisiesme lieu, les Republiques ont cela de singulier qu'elles se meuuent plus pesamment & auec plus d'effort; comme si elles estoient de grandes machines; c'est pourquoy elles ne viennent pas si tost à se ruiner. Car de mesme qu'en Egypte les sept années de fertilité supporterent les sept années de famine; ainsi dans les Estats la bonne institution des premiers temps, fait que les fautes qui viennent apres n'endommagent pas à l'heure mesme. Mais les resolutions & les mœurs des particuliers peuvent estre bien plus viste renuersées. Breficela nuist à la Morale & profite à la Politique. Toloren profit à la Morale

DES SCIENCES. LIVRE VIII.

La Science Ciuile a trois parties, selon les trois sommaires actions de la Compagnie. La Doctrine de la Conuersation: celle des Affaires; & celle du Gouuernement, ou de l'Estat. Car il y a trois sortes de Bien que les hommes souhaitent de s'acquerir par la Societé Ciuile. Le souhaitent contre la Solitude. L'ayde dans les affaires: Et la protection contre les injures. Et ces trois Prudences sont entierement differentes entr'elles & fort souuent separées. La Prudence dans la Conuersation: La Prudence dans la nego-

tiation: Et la Prudence dans la Conduite.

Et à vray dire, pour ce qui est de la Conuersation l'on n'y doit paroistre ny affeté; ny encores moins s'y porter negligemment, veu que la Prudence peut beaucoup à s'y bien comporter : outre qu'elle a cette perfection qu'elle est la cause des bonnes mœurs; & qu'elle est grandement vtile, tant pour bien faire les affaires publiques que les particulieres. Car de mesmes que l'Action (encores que ce soit quelque chose d'exterieur) est vne partie tellement remarquable en celuy qui parle en public, qu'elle est preferable à ces autres qualitez qui semblent estre plus serieuses, & plus interieures. Ainsi la Conuersation, & s'y sçauoir bien conduire, encores que cela consiste en chosés exterieures, est la plus belle perfection, si ce n'est la plus haute, que l'homme ciuil puisse auoir. Carle Poëte monstre tres-bien ce que peut le visage & qu'on y lit dessus.

Ton dire ne destruis, en monstrant ton visage.
Carceluy qui haranguera, pourra tout à fait raualer

DE L'ACCROISSEMENT

& rabatre la force qui est en sa harangue, & mesmes si nous nous en remettons à Ciceron, le visage peut aussibien démentir les Actions, que les Paroles; veu qu'en recommandant à son frere l'Assabilité qu'il deuoitmonstrer à ceux de la Prouince où il estoir, il n'a pas dit qu'elle deuoit principalement conssister au libre accés qu'il leur deuoit donner aupres de sa personne; mais aussi à les bien accueillir, & à leur faire bon visage. Cela ne fait rien à celuy qui a vn visage dissimulé & couvert, de faire tenir sa porte ouverte. Nous remarquons aussi semblablement qu'au temps que Ciceron se banda premierement contre Cesar, & du temps de cette guerre-là Atticus l'aduertir par let-tre auec diligence & serieusement, que son visage & sa démarche fissent paroistre son pouvoir & sa grauité. Que si la moderation de la bouche & du visa-ge, a tant de puissance, que ne fera pas le Discours familier, & les autres choses qui concernent la Conuersation? Et à n'en mentir pas le sommaire & l'a-bregé de la beauté& de la gentillesse des mœurs, consiste quasi tout en cela, que nous pezions comme en esgale balance l'authorité des autres & la nostre; & que nous conseruions aussi bien l'vne que l'autre. Ce que Tite Liue n'a pas mal exprimé (encores qu'il pensast ailleurs) en parlant de soy-mesme: De crainre, dit-il, que ie ne paroisse arrogantou oblige; dont le pre-mier meten oubly la liberte d'autruy; & le second la sienne propre. Mais si au contraire il arriue que nous nous estudions à la Ciuilité, & à l'exterieure gentillesse des Mœurs, cela passe en vne certaine affectation desagreable,

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 553 greable, & qui n'est pas legitime: car qu'y a-il de plus laid que de transporter le Theatre dans la vie? Et bien que l'on ne tombe pas dans cet excés vicieux, l'on employe pourtant trop de temps à ces choses legeres: & l'esprit se rabaisse plus qu'il ne faut dans cesoing. C'est pourquoy de mesmes que les Prece-pteurs aduertissent souvent dans les Colleges leurs Escoliers, qui ont affection à l'estude, mais qui s'amusent par trop à l'entretien de leurs compagnons, ils les aduertissent, dis-je, que leurs Amis sont les larrons du Temps: ainsi de vray, ces choses qui se practiquent d'ordinaire dans les Conuersations; le temps qu'il faut pour se parer & l'occupation de l'Esprit, font yn grand larcin des Meditations plus serieuses. De plus, ceux qui entendent le mieux la Ciuilité, & qui semblent y estre entierement nais, sont quasi tous à cela, qu'ils s'y plaisent tellement, qu'à peine aspirent-ils iamais à des Vertus plus solides & plus releuées. Là où à rebours ceux qui recognoissent qu'ils ne reiississent pas dans cette vie ciuile, taschent de suppleer ce defaut par vne bonne reputation.Car où elle se rencontre, tout est bien seant; mais où elle n'est pas, c'est pour lors qu'il faut rechercher le secours de l'vtilité des mœurs, & de l'Affabilité. Au reste, à peine trouuerez-vous vn plus fascheux & vn plus ordinaire empeschement pour les affaires, que la trop curieuse obseruation de cette bonne mine exterieure; & cette autre chose qui sert à cela mesmes, à sçauoir le choix exact que l'on fait du Temps

& de la Commodité. Et sur ce propos Salomon dit

A Aaa

DE L'ACCROISSEMENT

fort bien: Celuy qui regarde aux vents ne seme pas; es celuy qui regarde aux nuées ne moissonne point. Caril faut que nous fassions naistre la commodité, & n'on pas l'attendre. Et afin de le dire en vn mot, cet adjustement de ciuilité dans les mœurs, est comme le vestement de l'Esprit, c'est pourquoy il doit rapporter de semblables commoditez. Premierement, il doit estre tel, que l'on s'en doit seruir d'ordinaire; de plus, il ne doit estre ny trop delicat, ny trop somptueux. Aprescela, il le faut former en telle sorte que s'il y a quelque vertuen l'Ame, il la doit faire voir apparemment; & s'il y a quelque difformité, il la doit suppléer & cacher. En dernier lieu, & pardessus toutes choses, il ne faut pas qu'il soit si estroit, qu'il reserre en sorte l'Ame, qu'il luy empesche le libre mouuement, qu'elle doit auoir dans les affaires. Mais cette partie de la Science ciuile, touchant la Conuersation, a esté traittée auec eloquence par aucuns; c'est pourquoy elle ne doit point estre mise en quelque façon que ce soit entre les choses qui sont à Desirer.

Diuision de la Doctrine des Affaires, en doctrine des Occasions espanduës; et en Doctrine de l'Intrigue de la vie. Exemple de la Doctrine des Occasions espanduës tiré de certaines Paraboles de Salomon. Preceptes de l'Intrigue de la vie.

CHAPITRE II.

Be partageray la Doctrine des Affaires en Doctrine des Occasions espanduës; & en Doctrine de l'Intrigue de la vie. Dont vne comprend la diuersité totale des Affaires; & est comme le Secretaire

de la vie commune. L'autre recueille & donne seulement ce qui sert à agrandir vne Fortune particuliere; & toutes deux peuuent tenir lieu, pour le regard d'vn chacun, de certaines tablettes & memoires dece qu'on doit faire. Mais auant que de descendre aux Especes, ie diray generalement quelque chose touchant la Doctrine des Affaires; dont personne n'a fait aucune mention iusques à present, ainsi que le sujet le meritoit, au grand des-honneur tant des sciences que des hommes sçauans. Car c'est decette racine d'où procede ce mal qui a diffamé les studieux, c'est à sçauoir: Que la Doctrine & la Prudence ciuile ne se treuuent ensemble, que fort rarement. Car si quelqu'vn prend bien garde aux trois prudences qui appartiennent à la vie ciuile, ainsi que i'ay desia remarqué, il verra que celle de la Conuerfation est quasi tousiours mesprisée par les hommes doctes, comme estant quelque chose de bas; & outre cela ennemie des Meditations. Pour ce qui est de celle qui se trouue dans le gouvernement du public, s'il arriue parfois que les doctes soient appellez pour estre Ministres de l'Estat, ils ne se trouvent pas em-

A Aaa ij

pelchez à faire ce qui est de leur deuoir; mais fort peu y sont aduacez. Quant à ce qui est de la Prudence, dont ie parle maintenant, qui paroist dans la negociation qui a principalement lieu en la vie humaine, l'on n'a point de liures qui en traittent, excepté certains petits Enseignemens ciuils, ramasse en vn faisse au ou deux, qui n'ont aucune correspondance à la grandeur de ce sujet. Car s'il y en auoit sur cette matiere, comme sur les autres, ie ne douterois aucunement, que les Sçauans homes instruits par quelque petit recueil d'Experience, ne deuançassent les ignorans qui auroient plus long temps negocié; et que ces habilles gens ne frappassent de plus loing, se serve de leur propre Arc, comme l'on dit.

fur cette matiere, comme fur les autres, ie ne douterois aucunement, que les Sçauans homes instruits par
quelque petit recueil d'Experience, ne deuançassent
les ignorans qui auroient plus long temps negocié;
& que ces habilles gens ne frappassent de plus loing,
se se que ces habilles gens ne frappassent de plus loing,
se se que ces habilles gens ne frappassent de plus loing,
se se que ces habilles gens ne frappassent de plus loing,
se se que ces habilles gens ne frappassent de plus loing,
se se que ces habilles gens ne frappassent de plus loing,
se se que ces habilles gens ne frappassent de loin dit.

Et nous ne deuons pas craindre que cette Science
comprenne tant de matiere, qu'il soit impossible de
la ranger sous des preceptes: car elle en a beaucoup
moins que celle qui apprend comment il faut gouuerner vn Estat, qui est pourtant fort bien traictée.
L'on sçait qu'autressois parmy les Romains & du
bon temps, il y a eti certaines personnes qui faisoient
profession d'enseigner cette sorte de Prudence. Car
Ciceron tesmoigne que cette coustume estoit introduite vn peu auant qu'il vint au monde: que les Seduite vn peu auant qu'il vint au monde: que les Senateurs les plus habiles en prudence & en experience; à sçauoir, les Coruncas, les Curies, les Lelies & tels autres personnages s'alloient pourmener à la place à certaines heures; où ils se faisoient voir au peuple qui par cette commodité les consultoit, non sur le Droict, mais touchant toute sorte d'affaires : Par

DES SCIENCES. LIVRE VIII. exemple, sur le mariage de leur fille, sur la nourriture deleur fils, sur l'achapt d'vn fonds, survn contract, fur vne accusation, sur vne iustification, ou sur toute autre chose qui peut escheoir d'ordinaire en la vie. D'où il appert qu'il y a vne certaine Prudence qui baille conseil mesmes dans les affaires particulieres; qui prend son origine de la generale cognoisfance & experience des choses, qui sont dans le commerce des hommes. Et cette Prudence s'exerce à la verité sur ce qui se presente particulierement à decider; bien qu'elle soit tirée d'vne generale obseruation de ce qui est arriué de semblable. Mesmes dans ce Liure de la Demande du Consulat, que Ciceron a composé pour l'enuoyer à son frere : & qui est l'vnique traicté que nous auons, comme ie crois, des Anciens, touchant vne certaine affaire particuliere: dans ce Liure, dif-je, nous remarquons, qu'encores qu'il ne fust principalement fait que pour donner conseil fur ce qui se presentoitalors, qu'il contient neantmoins plusieurs maximes Politiques, qui monstrent non seulement ce qu'il faloit faire sur cette occurence; mais donnent vne certaine regle à s'en seruir pour iamais, quand il s'agira des Elections qui se font par le peuple. Mais il n'y a rien en ce genre comparable à ces Aphorismes de Salomon, duquel l'Escriture tesmoigne, Qu'il a eü le cœur comme le sable de la mer : Car de mesme que les sablons enuironnent tous les riuages de l'Vniuers; ainfi la Sagesse de ce Roy a compris les choses humaines & les diuines. Et vous trouuerez clairement dans ces courtes Sentences, outre

AAaa iij

ce qui regarde pour la pluspart la Theologie, plusie urs preceptes & excellens aduis concernant la ciuilité; qui sortent, à vray dire, des plus profonds mysteres de la Sagesse; & qui prennent leur cours en vne vaste campagne de diuersité. Mais parce que ie mets entre les choses que nous auons à Desirer, la Doctrine des Occasions espanduës, qui est la premiere por-rion de la Doctrine des Assaires, ie m'y arresteray quelque peu selon ma coustume. Et j'en proposeray vn exemple tiré de ces Aphorismes, ou Paraboles de Salomon: Sans qu'aucun puisse, comme ie crois, me reprocher à bon droict que ie tourne au sens Politique vn des Autheurs qui ont escrit sur la Saincte Efcriture. Car j'estime que si l'on pouuoit trouuer les Commentaires que le mesme Salomon a fait touchant la nature des choses, dans lesquels il a parlé de toute forte de vegetaux, à prendre depuis la mousse qui rampe sur le mur, iusques au Cedre du Liban, & où il a fait mention des Animaux, qu'il ne seroit pas defendu d'interpreter ce Liure selon le sens naturel; & c'est ce que ie pretends me deuoir estre permis, quand j'adjuste * fes Paraboles, à ce qui est de la Poli-

* Adjousté.

EXEMPLE DE LA PORTION

des Occasions Espanduës tiré de certaines Paraboles de Salomon.

I. PARABOLE.

Vne douce Response r'abbat tout à fait la Colere.

FXPLICATION.

Si vostre Roy, ou celuy à qui vous deuez obeyssance est grandement offencé contre vous, Salomon donne vn double precepte, sur lequel vous formerez ce que vous auez à luy dire. Le premier est, Que vous respondiez. Et l'autre, Que vostre respose soit douce. Le premier en contient trois. Premierement que vous vous gardiez bien qu'vn trifte & vn opiniastre Silence ne vous rende pas muet; car cela rejette toute la faute sur vous, comme si vous n'auiez rien à respondre : ou cej la accuse secretement d'injustice le maistre; comme s'il auoit les oreilles bouchées à vne defence, quoy que juste. En second lieu, que vous vous gardiez bien de differer & de demander du temps pour vous justifier: car ou cela monstrera la mesme chose que nous auons remarqué cy-dessus : c'est à sçauoir, que celuy qui a du pouvoir sur vous se laisse par trop transporterà la passion: ou cela signifie entierement que vous meditez de dresser auec artifice quelque defence, puis que vous n'auez rien à dire sur le champ. En sorte qu'il seroit plus à propos de vous excuser à l'heure mesme sur ce qui se presente. En troissesme lieu, que ce que l'on dira soit une vraye response & non une pure confession, ou sous mission: & que cette response tienne quelque chose de l'Apologie & de l'excuse. Car il n'y a point d'asseurance d'agir autrement, si l'on n'a à faire à des personnes genereuses & magnanimes, ce qui se rencontre fort peu souuent. En dernierlieu il suit: Que la response soit douce, & non pas effrontée, ou rude.

PARABOLE.

Le prudent valet aura de l'aduantage sur l'enfant maladuisé. Et il partagera l'heritage entre les freres.

EXPLICATION.

En toute famille qui est en dissention & en trouble, il se trouue souvent quelque Valet ou quelque Amy de basse condition qui est puissant, & qui s'entremet auec franchise à l'accommodement des disputes qui sont en la famille, à qui pour ce sujet route la maison, & le pere de famille messes sont obligez. Quant à luy, s'il veut faire ses affaires, il somente & accroist la diussion qu'il y rencontre: mais s'il est sidelle & veritablement homme de bien, c'est sans dispute qu'il merite beaucoup; en sorte qu'on le doit estimer à l'esgal d'un frere, ou au moins luy sier le mesnagement de l'hoirie.

III. PARABOLE.

L'Homme sage s'il a querelle auec le fol, soit qu'il se mette en colere, soit qu'il se mocque, il ne trouvera pas de repos.

EXPLICATION.

L'on nous aduertit fortsouvent d'euiter la compagnie DES SCIENCES. LIVRE VIII.

pagnie de ceux qui ne sont pas noz esgaux souz ce sens. Ne prenons pas querelle auec de plus grands que nous, mais l'aduertissement que nous donne icy Salomon, n'est pas moins vtile: Ne disputons pas auec celuy qui ne le merite point: car cela ne se peut passer qu'à nostre desaduantage; d'autant que si nous auons le dessus, il ne s'ensuit aucune victoire; & si nous demeurons dessouz, il en arriue vn grand des-honneur: Sans qu'il serue de rien en vne telle contention d'Esprit, si ce que nous faisons se passe parfois, comme par forme de raillerie, ou si nous nous y comportons grauement & auec mépris: Car de quelque costé que nous nous tournions, nous en deuiendrons moindres, & nous ne nous en tirerons iamais à nostre honneur. Mais le pire de tout, est quand cette personne auec la quelle nous auons à démesser ie ne Îçay quoy, a (ainfi que dit Salomon)quelque chose d'approchantà vn fou, c'est à dire, s'il est Audacieux & Temeraire, ป ๆ เคยไปและ เกตบุลสารช

IV. PARABOLE.

esono. Lovelly to be the of

N'escoutez pas tous les discours que l'on fait, de crainte que vous n'oyez vostre valetmesdire de vous.

EXPLICATION.

Il n'est quasi pas croyable, combien l'inutile Curiosité donne de trouble à la vie, dans les choses qui nous regardent. C'est à sçauoir, quand nous nous peinons de rechercher les secrets qui estans descouuerts & trouuez donnent de l'affliction à nostre Ame, & ne profitent de rien pour nous donner du Conseil. Car premierement, il s'ensuit vn tourment d'Esprit & vne inquietude, veu que tou-tes les choses humaines, sont pleines de persidie & d'ingratitude. En sorte que si l'on pouuoit re-couurer quelque miroir Magique, où l'on peust voir les haines, & tout ce que l'on brasse contre nous en tous endroits, il vaudroit beaucoup mieux de le jetter tout à l'heure mesmes, & le briser, * que de le garder. Car ces choses ressemblent au petit bruit que font les fueilles, quand elles sont agitées du vent, & cela s'esuanouit bien tost. Secondement, cette curiosité charge l'esprit de fort grands soupcons, ce qui est grandement ennemy des Conseils, & les rend inconstants & embarrassez. Tiercement, cette mesme * recherche impertinente, arreste bien souuent les maux, qui sans cela passeroient outre. Car. c'est vne chose dangereuse d'irriter les consciences des hommes, qui croyants n'estre pas descouuerts, se changent aisement en mieux; mais s'ils sentent qu'on les a apperçeu, ils chassent vn mal par vn autre. Doncques l'on tenoit auec raison, que c'estoit vne grande prudence à Pompée le Grand, d'auoir prom-ptement jetté dans le feu toutes les lettres qu'il auoit receu de Sertorius, sans les auoir leuës; ny sans auoir permis qu'aucun les leuft,

* Adjousté.

* Adjousté.

PARABOLE.

La Pauureté survient comme vn Messager & la Necessité comme vn Gendarme.

EXPLICATION

La Parabole descrit tres-bien comment les Naufrages des fortunes arriuent aux prodigues, & aux mauuais mesnagers. Car dés le commencement peu à peu, & à pas lents survient l'Engagement, & la di-minution du principal, sans que l'on y prenne quasi garde. Mais bien tost apres la Necessité attaque comme vn homme arme; c'est à sçauoir auec vne main si forte & puissante, qu'il n'est plus possible de luy resister: veu que l'on a tres-bien dit autressois. Que la Necessité estoit la plus forte de toutes les choses qui sont. C'est pourquoy il fautaller au deuant du Messager; & il faut se remparer contre le Gendarme.

VI. PARABOLE.

Celuy qui enseigne le Mocqueur, il se fait injure: & celuy qui reprend l'Impie; il se fait vne marque.

EXPLICATION. of the entire terms of the contraction

Cecy est conforme au precepte du Sauueur. Que nous ne iettions pas nos marguerites deuant les pourceaux. BBbb

564 DE L'ACCROISSEMENT

Au reste les Actions d'Instruction & de Correction font distinguées en cette Parabole; comme aussi les personnes du Mocqueur & de l'Impie; & en dernier lieu, l'on voit icy la difference de ce qui en prouient. La premiere partie monstre que l'on a perdu son temps: & la seconde fait voir, la tache que l'on y prend. Car c'est ne rien faire, que d'enseigner vn mocqueur, & l'on semocque de cet esfort, comme de chose vaine & d'vne peine mal employée. En sin le Mocqueur mesmes s'ennuye de la Science qu'il a appris. Mais la chose se passe auce bien plus de danger dans la reprimande que l'on fait à l'impie; d'autant que, non seulement il n'escoute pas, mais il tourne ses cornes, & tout à l'heure mesmes, il deschire auce iniures celuy qui le reprend qu'il hait desja, ou au moins après cela il l'accuse entreles autres.

VII. PARABOLE.

Le sage enfant resionyst son pere : mais le sot est cause de la tristesse de sa mere.

EXPLICATION.

Les contentemens & les desplaisirs que le pere & la mere ont de leurs enfants dans la maison, sont diftinguez. Car le fils prudent & sobre, donne vne grande consolation à son pere, qui cognoist mieux de quel prix est la Vertu que ne fait la mere. C'est pourquoy il prend plus de plaisir qu'elle ne fait au

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 165 bon naturel de son fils, qu'il recognoist enclin au bien. Et peut-estre qu'il se resiouyst de l'auoir bien nourry, & de luy auoir imprimé par ses preceptes & par son exemple l'honnesteté des mœurs. Mais au contraire, la mere porte la misere qui suruient à son enfant, auec le mesmeressentiment de douleur qu'il en a, & souffre comme luy, tant à cause de l'affection maternelle qui est plus douce & plus tendre; qu'à cause peut-estre qu'elle se recognoist coulpable de sa trop grande facilité, qui la gasté & la perdu.

VIII. PARABOLE.

La Memoire du Iuste reste auec loüanges, mais le nom des Impies se corrompra.

EXPLICATION.

La Renommée qui reste apres la mort des gens de bien & des meschants, est distinguée. Car l'Enuie qui s'attachoit à la reputation des bons de leur viuant estant esteinte, leur nom sseurit continuellement; & leurs louianges s'augmentent dauantage de iour en iour. Mais pour ce qui est des meschants, bien que leur reputation ait duré quelque temps, tant par la recommandation de leurs amis, que des factieux leurs compagnons, leur nom vient bien tost apres à estre des daignée; & en sin ces vaines louianges se termineront en infamie, & comme en vne forte & en vne mauuaise senteur.

BBbb iij

IX. PARABOLE.

Celuy qui trouble sa maison, possedera des Vents.

EXPLICATION.

C'est vn aduertissement fort vtile sur les Discordes & sur les troubles qui sont dans la famille. Car plusieurs se promettent de grandes choses de la dissention qu'ils ont auec leurs femmes; ou de ce qu'ils desheritent leurs enfans; ou à cause des diuers changemens qui arriuent en leur maison: Comme si de la leur partoit la Tranquillité d'Esprit; ou si par là leurs affaires alloient beaucoup mieux: mais leurs Esperances s'en vont d'ordinaire en vent. Veu que pour la plus part du temps ces changements ne se tournent pas en mieux: outre que telles gens qui troublent leurs familles, esprouuent fort souvent divers desplaisirs, & l'ingratitude de ceux qu'ils adoprent & choisissent, n'ayans tenu compte des autres. Et pour cet esset ils s'acquierent de mauuais bruits, & vne reputation incertaine. Car Ciceron a fort bien remarqué, Que toute sorte d'estime procede de ce qui se passe dans la famille. Or Salomon exprime fort disertement l'vn & l'autre mal par la possession des vents. Car la ruine de l'attente, & les bruits qui courent, se comparent fort bien aux vents.

X. PARABOLE.

La fin de la Harangue est meilleure que le commencement.

EXPLICATION.

La Parabole corrige la faute que commettent non seulement ceux qui s'estudient principalement de bien parler; mais aussi les mieux aduisez. Et ce defaut consiste en ce que l'on prend plus de peine à bien commencer vn' discours qu'à le bien terminer; & l'on dresse auec plus d'artisse les Exordes & les Prefaces, que l'on ne fait ce, par où la Harangue prend sa fin. Mais, comme l'on ne doit pas negliger ces entrées; aussi faut-il tousiours estre bien prest sur ces yssuës, en prenant garde & en considerant à part soy, tant quel'on peut, où doit aboutir le Discours; & comment l'on peut aduancer & resoudre les affaires par ce moyen. Encores n'est-ce pas la fin: Car il ne faut pas seulement prendre garde à faire bien les Epilogues & à bien finir les Discours qui concernent les affaires mesmes : mais il faut curieusement trauailler apres ceux que l'on peut jetter commodément & auecques grace quand l'on finit ce que l'on a enuie de dire; bien qu'ils ne soient pas sur le sujet dont il s'agist. Car l'ay cogneu deux Conseillers d'Estat, grands personnages à la verité, fortaduisez & qui auoient pour lors la meilleure part das le gouuernement; qui observoient toussours qu'en par-

DE L'ACCROISSEMENT

lant à leurs Princes de ce qui concernoit leur seruice, ils ne finissoient iamais par affaires, ains cherchans quelque destour, ils tournoient la fin de leur discours à la raillerie; ou à quelque chose que l'on prenoit plaisir d'oüyr; & comme dit le prouerbe. Ils arrousoient sur la fin les paroles de mer, auec de l'eau de riuiere. Et ce n'estoit pas le moindre de leurs artisses.

XI. PARABOLE.

De mesmes que les mouches estoussees font sentir mauuais les plus precieux onguents : autant en sait la moindre impertinence de l'homme excellent en Sagesse en honneur.

EXPLICATION.

C'est à la veriré vne injuste & vne miserable condition des hommes remarquables en vertu, ainsi que le fait voir la Parabole. Car l'on ne pardone en aucune façon aux petites sautes qu'ils commettent. Mais de mesmes que le moindre petit grain, ou le moindre petit nuage que l'on remarque dans vne pierre fort sine, touche & offence la veue, là où si ces mesmes choses se rencontrent dans vne pierre qui soit moins sine, à peine y prend-on garde: ainsi les moindres petits vices des gens grandement vertueux sont tout aussi tost veus, seruent d'entretien aux compagnies & sont fort rudement censurez: à quoy l'on ne prendroit pas garde si des hommes mediocres en probité en estoient entachez, & mesmes on le leur pardonne-

pardonneroit librement. C'est pourquoy la petite sotise de l'homme prudent, le petit peché de l'homme vertueux & la moindre inciuilité de l'homme bien né & bien appris, luy ostent heaucoup de leur reputation, & de l'estime que l'on fait d'eux. En sorte que ce ne seroit pas le pis que peussent faite les grands personnages que de commettre par-fois quelque absurdiré, ce qui se peut sans vice; a sin qu'ils retinssent quelque sorte de liberté; & qu'ils consondissent par ce moyen les marques des petits de sauts.

XII. PARABOLE.

Les Mocqueurs perdent la ville : mais les Sages defournent la calamité.

EXPLICATION.

L'on pourroits'estonner de ce que Salomon en la description des hommes qui sont nez pour la perte & pour la ruine des Estats, a chois non le charactere d'vn superbe & d'vn insolent, non celuy d'vn Tyran & d'vn cruel, non celuy d'vn temeraire & violent; non celuy d'vn impie & d'vn scelerat; non celuy d'vn injuste & d'vn oppresseur; non celuy d'vn feditieux. & d'vn broüillon; non celuy d'vn paillard & d'vn voluptueux, ny celuy non plus d'vn mal-aduisé & d'vn incapable; mais celuy d'vn mocqueur. C'est vne remarque digne de la sagesse de ce Roy qui entendoit fort bien comment les Estats estoient conseruez.

CCcc.

& comme ils estoiet ruinez. Car il n'y a point de plus grande peste pour les Royaumes & pour les Repu-bliques, que si ceux qui conseillent les Roys, si les gens de indicature & si ceux qui ont le maniement des affaires sont mocqueurs de leur naturel. Cartelles personnes amoindrissent toussours la grandeur des perils pour paroistre courageuses; & mesmes elles gourmandent ceux qui pezent les dangers en la sorte qu'il faut, comme si c'estoient des poltrons; ils se mocquent du temps que l'on employe à consulter, à deliberer & à debatre auec consideration ce que l'on propose, & s'en rient comme d'une chose qui ne consiste qu'en paroles, qui est ennuyeuse, & qui ne fait rien à ce qu'il faut resoudre; ils mesprisent la renom-mée; à l'acquisition de laquelle doiuent principale-ment tendre les Conseils des Princes; & n'entiennent non plus de compte que si c'estoit la saliue du peuple, & vne chose qui deust bien tost passer. Ils ne s'arrestent aucunement à la force ny à l'authorité des Loix, qu'ils estiment estre comme de petits filets trop foibles pour retenir les grandes choses. Ils rejettent les conseils & les precautions que l'on a pour ce qui peut arriver à l'aduenir, comme si c'estoit certains songes & des apprehensions de melancholiques. Ils disent des mots de gausserie & de raillerie contre les personnes veritablement sages, experimentées, de grand courage & de grand conseil. Bref, ils renuer-sent tout à coup tous les sondemens du gouvernement politique. Et ce qui est le plus à considerer ils font routes ces choses à cachettes & no pas ouverte-

A NE SOME XIII. SPARABOLE SER TOND

Le Prince qui preste librement l'oreille aux paroles de mensonge, a des serviteurs qui ne valent tous rien.

THE TO SEE A PRICATION.

Si le Prince est de ce naturel que d'escouter libre mentles rapporteurs & les calomniateurs, & de croire à ce qu'ils disent sans y auoir bien pensé; il vint comme de son costé un vent contagicux qui gaste & qui infecte tous ceux qui le seruent. Les vns descouurent les choses que le Roy craint, & les exagerent auec des discours qu'ils inventent sur ce suject. D'autres excitent les furies de l'Enuie, principalement contre ceux qui sont les plus gens de bien: D'autres lauent leur propre honte & leur mauuaise conscience en accusant autruy. D'autres prestent toute sorte de faueur à leurs amys pour les mainte-nir dans leurs charges, & pour leur faire obtenir ce qu'ils desirent en calomniant & en brocardant ceux qui briguent la mesme chose qu'eux D'autres rencontrent des sujets de fables contre leurs ennemys, comme s'ils estoient sur le theatre: & inventent tout plein de choses semblables. C'est ce que sont ceux d'entre les seruiteurs des Princes qui sont de plus mauuais naturel. Et ceux-là mesmes qui sont bien nais & les mieux instruits, apres qu'ils ont pris garde que leur bonté ne leur profite de gueres, d'autant CCcc ij

que le Prince ne scait pas saire dissernce entre les choses vrayes & les sausses; ils laissent leur preud'hommie, ils se remplissent des vents de la Cour, & s'en laissent transporter, comme s'ils estoient des se claues: Car il n'y a rien d'asseuré, ainsi que Tacite par le de Claudius, Chez le Prince, dans l'esprit duquel toutes choses sont comme mises co commandées. Et de Comines dit fort bien, Qu'il vant beaucoup mieux seruir vn Princequi ne sinit iamais ses soupçons, que celuy qui ne cesse iamais de croire.

comme de l**. E. D. O. B. A. R. A.** B. D. L. L. VIX qui passe Result in Gole non centre on le Bracine. Les vins desc

Le Iuste a pitié de l'Ame de sa jument: mais les Misericordes des Impies sont cruelles.

med all a EXPLICATION.

La nature a mis en l'homme vne remarquable & excellente affection de Misericorde, qui s'estend mes mes jusques sur les bestes brutes soumises à son commandement, par l'Ordonnance de Dieu. C'est pourquoy cette Misericorde a vn certain rapport auec celle que le Prince a enuers ses sujets. Et mesmes ilest tres-certain, que d'autant plus que l'Ame a de persections, elle est plus viuement touchée des déplaissirs d'autruy. Car celles qui sont basses & qui degenerent, ne croyent pas que cela les regarde en aucune saçon: mais pour ce qui est de celle qui est la plus noble portion de l'Vniuers, elle prend part

DES SCIENCES. LIVRE VIII.

à l'affliction des autres. C'est pourquoy nous voyos que souz l'ancienne Loy, il y a eu plusieurs preceptes, qui ne contenoient pas simplement les Ceremonies; mais qui portoient aussi l'institution de la Misericorde: tel qu'est celuy de ne point manger la chair auec fon fang & choses semblables. Mesmes ceux qui viuoient souz les sectes des Esseens & des Pirhagoriciens s'abstenoient entierement de manger des animaux. Ce qui s'obserue aujourd'huy fort religieusement parmy certains habitans du Royaume de Mogollan. Mesmes les Turcs qui font cruels & adonnez au fang d'origine & de discipline, ont neantmoins accoustume de donner des aumosnes aux bestes bruttes; & ne peuuent souffrir que l'on traitte mal, & que l'on tourmente les animaux. Mais afin que ce que nous auons dit, ne semble peut estre fauoriser toute sorte de Misericorde, Salomon adjouste salutairement Que les Misericordes des Impies sont cruelles: à sçaubit quand l'on pardonne aux scelerats & aux perdus, qu'il faudroit faire passer par le tranchant de l'espée de la Iustice: car cette Misericorde est plus cruelle, que n'est la cruauté mesmes, qui s'exerce contre tous les particuliers; & cette Misericorde arme & faict passer l'entiere armée des meschants contre les gens de bien, auec toute sorte de licence.

XV. PARABOLE.

Le Sot dit tout ce qu'il a dans l'Ame; mais le Sage se reserue quelque chose pour l'aduenir.

CCcc iii

GE Les L. NOITENIER AX FRANCE.

La Parabole corrigé principalement, comme il femble, non la niaiserie des hommes vains, qui disent librement ce qu'il faut taire; ny cette liberté auec la quelle ils parlent contre tous & de toutes choses, sans distinction & sans iugement: ny ce babil par le quel ils ennuyent les autres: mais vn vice qui est bien. plus caché; comme de ne sçauoir pas prudemment parler & en homme du monde : c'est à dire, quand quelqu'vn parle en telle sorte dans ses discours familiers qu'il dit à la fois, comme d'vne haleine, & sans discontinuer tout ce qu'il sçait, sur ce dont il s'entretient; car cela nuist grandement aux affaires. D'aux tant qu'en premier lieu, le parler concis & insinué à parcelles, penetre bien plus que celuy qui va tout d'vne tire: dans lequel l'on ne remarque pas distinchement ny punctuellement quel est le merite des choses parce que celuy qui discourt ne donne aucun loisir pour cela; au contraire, à peine a-t'il acheué d'alleguer vne raison qu'il la chasse par vne autre. En second lieu, aucun n'est si puissant ny si heureux en Eloquence, qu'il puisse d'abord par la vigueur de son discours, rendre muet & sans repart celuy à qui il parle; mesmes il arriuera qu'il luy respondra quelque chose à son tour; & peut-estre luy sera quelque objection. Et pour lors il escher que ce que l'on deuoit reservé pour servir de resurerion & de repliauoir reserué pour seruir de refutation & de replique ayant esté desia dit, & mis en auant, perd sa force

& fagrace. Entroisses liver y VIII. 575
& fagrace. Entroisses liver y ficeluy qui veut dire quelque chose ne le dit pasen confusion; mais auec quelque ordre, en adjoustant à ce qu'il a premierement dit quelque autre chose, il cognoistra par le vi-fage. & par le repart de celuy auec lequel il s'entretient, comment ce qu'il luy a dit en particulier l'a rouché & comment il l'apris; asin qu'il iuge par là auec prudence, s'il doit supprimer ou exprimer ce qu'il luy reste à dire.

XVI. PARABOLE.

Si l'esprit de celuy qui est vostre Superieur monte sur vous, ne quittez pas vostre place : car la guerison sera cesser les grands pechez.

EXPLICATION.

La Parabole enseigne comment se doit comporter celuy qui est en la disgrace de son Prince. Il y a deux preceptes pour cela: Premierement, Qu'il ne quitte pas sa place: Et en second lieu, Qu'il prenne grand soing a y remedier. Comme si vne maladie dangereuse luy estoit suruenuë. Car ceux qui sçauent que les Roys sont irritez contr'eux ont accoustumé de quitter leurs charges, tant à cause de l'impatience qu'ils ont de se voir deshonorez, que pour ne plus rafraischir leur playe en la considerant; comme aussi afin de mettre en veuë à leurs Souuerains leur affliction & leur humilité; & mesmes ils remettent parsois en-

176 DE L'ACCROISSEMENT

tre leurs mains les Magistratures & les charges qu'ils exercent. Mais Salomon n'approuue pascette forte de remede qui est nuisible: & son opinion est tressibien sondée. Car en premier lieu, le deshonneur mest me publie ces choses là: d'où vient que les ennemis & les enuieux en deuiennent plus hardis pour offenser; & les amis plus timides à secourir. En second lieu, il arriue par cemoyen que la colere du Prince, qui peut estre n'estant pas publiée se passeroit de soy-mesme, demeure plus ferme, & se porte à jetter dans le pre-cipice celuy qui est dessa esbransse. En dernier lieu, cette retraicte sent quelque chose du mal-content & de l'ofsensé contre le temps present; ce qui adjouste au mal d'indignation celuy de soupçon. Voicy ce qui regarde le remede qu'il faut apporter à ce mal: Premierement, Que celuy qui en est atteint se don-ne bien garde auant toute chose, de ne paroistre in-sensible à l'indignation du Prince; & de n'en estre pas affligé comme il faut; & ce pour estre trop grofsier & stupide; ou pour estre trop orgueilleux : c'est à dire, qu'il faut que son visage tesmoigne non vne dire, qu'il faut que ton vitage teimoigne non vitopiniastre tristesse; mais vn graue & modeste desplaisir; & qu'en quelque chose qu'il entreprêne, il se motre plus gay & gaillard que d'ordinaire. Et mesmes il fera tresbié de se servir de l'ayde de quelque amy qui parle pour luy au Prince; dans l'esprit duquel il insinuera, quand il sera à propos, la sensible douleur qu'il ressent pour l'affection de ses intimes. Secondement qu'il eutre que grand soine toutes les occament, qu'il euite auec grand soing toutes les occa-sions & mesmes les plus petites, de se ressourenir de ce qui

DES SCIENCES. LIVRE VIII. ce qui a causé l'indignation du Roy, à qui il doit oster toute sorte de sujet de se mettre encores vne fois en colere contre luy, & luy dire des injures en la presence de tout le monde, pour la moindre petite cause. En troissesme lieu, qu'il recherche diligemment toutes les occasions dans lesquelles ses services luy peuvent estre agreables; afin qu'il fasse voir qu'il ne desire rien tant que de reparer la faute qu'il a fait autresfois; & que son Roy sente la perte qu'il fera s'il se deffait d'vn tel seruiteur. En quatriesme lieu, qu'il rejette auec industrie cette faute sur les autres: ou qu'il monstre qu'il ne l'a pas commise auec mauuais dessein: ou qu'il fasse voir la malice de ceux qui l'ont accusé, ou qui ont parlé en plus mauuaise part de ce qui s'est passe qu'il ne faloit. Bref, qu'il ait l'œil par tout: & qu'il prenne soin de remedier à son mal.

XVII. PARABOLE.

Le premier est iuste en sa cause; apres cela vient la partie aduerse qui luy debat sa preuue.

EXPLICATION.

En toute cause, si la premiere Impression que l'on donne au Iuge, de son bon droit, arreste tant soit peu dans son Esprit, elle y iette de fortes racines, & le remplit & occupe. En sorte qu'il est mal-aisé de l'en oster; si l'on n'y descouure ou vne fausseré mani-

78 DE L'ACCROISSEMENT

feste, ou de l'artisice à le representer. Car la nuë & la simple desense, encores qu'elle soit iuste & de poids, à grand peine peut-elle compenser le prejugé de ce qu'a des-ja sait le Demandeur, & tenir en Equilibre la balance de Justice, qui panche des-ja: C'est pour-quoy le suge seroit tres-asseurément, qui n'aprédroit rien de ce qui regarde le merite de la cause; auant que l'vne & l'autre des parties sust oüye. Et le Desendeur ne sçauroit rien faire de mieux; s'il cognoist que le suge soit preoccupé, que de tascher principalement, entant que la cause le permet, de descouurir, ou quelque subtisité, ou quelque fraude, dont aura ysé la partie aduerse pour surprendre le suge.

XVIII. PARABOLE.

Celuy qui nourrit delicatement son seruiteur des qu'il est enfant, l'espreuuera par apres opiniastre.

EXPLICATION.

Les Princes & les Maistres doiuent selon le confeil de Salomon, garder de la Mediocrité en l'Amitié, & en la faueur qu'ils portent à leurs seruiteurs. Où il y a trois choses a obseruer. Premierement, qu'ils soient aduancez par degrez, & non par saults. Secondement qu'on les accoustume par-fois au refus. En troisessement leu, ce que Machiauel enseigne fort bien, Qu'ils ayent toussours deuant les yeux pour visee, quelque chose où ils puissent aspirer de plus. Car si cela ne se fait ainsi, les Princes receuront en sin du desplaisir de leurs seruiteurs, & au lieu de les esprouuer bien recognoissans & officieux, ils les trouueront ennuyans & opiniastres. Carl'Insolence procede de ce qu'ils ont esté trop tost auancez. L'Impatience de se voir rebutez, prouient de ce qu'ils obtiennent toussours ce qu'ils desirent. Bref, si on ne leur accorde pas ce qu'ils demandent, il n'y aura plus ny gayeté ny industrie.

XIX. PARABOLE.

Auez vous veu vn homme prompt à faire ce qu'il a entrepris, il demeurera debout deuant les Roys, & il ne sera pas des moindres.

EXPLICATION.

Entre les Vertus que les Roys considerent & requierent, principalement en choisissant des Seruiteurs, la Promptitude & l'expedition aux affaires, est celle qui leur est la plus agreable. Ceux qui sont grandement prudens, sont suspects aux Roys, comme y regardans de trop pres, & ayans assez de pouuoir de tourner par la force de leur Esprit: comme auec vne Machine leurs Maistres, encores qu'ils n'en sçachent rien, & malgré eux. Ceux qui sont au gré du peuple, sont odieux, parce qu'ils empeschent que les Roys ne puissent passien voir; & c'est sur eux que le peuple tourne ses yeux. L'on tient fort sou-

uent les Courageux pour brouillons, & pour gens qui entreprendroient volontiers plus qu'il ne faudroit. L'on croit que les gens de bien sont de difficile accez, & qu'ils ne sont pas tousiours prests à receuoir les commandemens de ceux qui ont du pouvoir sur eux. Bref, il n'y a point de vertu qui ne fasse comme quelque ombre, par laquelle les esprits des Princes sont offensez. La seule promptitude à obeïr aux commandemens n'a rien qui ne plaise. De plus, les Roys ont des mouuemens fort prompts & quine fouffrent aucun delay. Carils croyent qu'ils peuuent tout faire, & qu'il ne leur manque rien, que de le mettre promptement à execution. Et c'est pourquoy la promptitude leur est agreable auant toutes chofes.

XX. PARABOLE.

Pay veu tous les viuans qui marchent sous le Soleil, auec le ieune homme Second qui se leue pour luy.

EXPLICATION.

La Parabole marque la vanité des hommes qui ont accoustumé de s'amasser à tas à l'entour de ceux qui sont successeurs designez des Princes. Et la racine de cecy est cette phrenesse qui est quasi naturelle aux esprits des hommes, à sçauoir d'aymer par trop leurs esperances. Car à peine trouue-on aucun qui ne se ressouisse plus des choses qu'il espere, que de celles dont il jouit; Et mesmes l'homme ayme de fa nature la nouueauté. Or ces deux choses se rencontrent au successeur du Prince, à sçauoir l'esperance & la nouueauté. De plus, la Parabole comprend cela mesmes qui a esté autresois dit premierement par Pompée à Sylla; & apres par Tibere en
parlant de Macro: Que plus de personnes adorent le Soleil Leuant que le Couchant; Sans pourtant que ceux
qui regnent s'en esmeuuent beaucoup, ny qu'ils en
tiennent compte, non plus que Sylla & que Tibere;
au contraire, ils se mocquent de la legereté des hommes, & ils ne se debattent pas auec les songes; veu
que, comme disoit celuy-là, L'Esperance de celuy qui
veille est un songe.

XXI. PARABOLE.

En vne petite ville il y auoit peu d'habitans: Vn puissant Roy est venu pour l'assieger: il a passé la riuiere à gué; il a dressé ses forts, qu'il a liez d'une ligne de communication, & le siege a esté entierement formé. Il s'y est trouué vn personnage pauure & vertueux qui l'a deliurée par sa sagesse: mais apres cela personne ne s'est souvenu de luy,

EXPLICATION.

La Parabole descrit le naturel peruers & meschant des hommes, qui en leurs mauuaises affaires, & en temps d'affliction, ont quasi toussours recours à ceux qui sont prudens & courageux; bien qu'ils les ayent mesprisez auparauant, Mais aussi tost que la tempe-

DDdd iij

ste a cesse, ils se monstrent ingrats enuers ceux qui les ont conseruez. C'est pourquoy ce n'est pas sans sujet que Machiauel propose cette question: A scauoir lequel des deux, ou le Prince ou le Peuple, est le plus ingrat enuers les personnes de merite: & en attendant la resolutió il en accuse l'yn & l'autre. Mais cela ne procede seulement pas de l'ingratitude du Prince, ou du peuple; mais il leur arriue fort souuent par l'enuie des Grands, qui sont secretement saschez de cet heureux succez; parce qu'il ne reüssist pas par leur moyen. C'est pourquoy ils amoindrissent le merite de celuy dont il est question, & le mettent bas.

XXII. PARABOLE.

Le chemin des paresseux est comme une haye d'espines.

EXPLICATION.

La Parabole monstre tres-eloquemment que la Paresse est enfin penible. Car la diligence & l'assidiu preparation, sont que le pied ne donne pas contre quelque pierre d'achoppement; & que le chemin se trouue applany auant que l'on y entre. Mais il faut que le paresse qui differe toutes choses iusques au dernier moment de l'execution, passe perpetuellement & à chaque pas, comme sur des ronces & des espines, qui le retiennent parsois & l'empestrent. Ce-la mesme se peut observer au gouvernement d'vne famille; en laquelle si l'on y rapporte du soing & de

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 183 la prouidence, toutes choses vont doucement & franchement sans bruit & sans trouble. Que si cela manque, quand il y arriue quelque mouuement extraordinaire il faut tout faire à la foule: il y a du tumulte parmy les valets, & la maison resonne de bruit.

XXIII. PARABOLE.

Celuy qui cognoist le visage quand il iuge, ne fait pas bien; es celuy-là abandonnera la verité pour vn morceau de pain.

EXPLICATION.

La Parabole remarque tres-prudemment que la facilité des Mœurs est plus prejudiciable au luge, que n'est la corruption qui luy vient des presents qu'on luy fait: d'autant qu'vn chacun ne luy en presente pas, au lieu qu'il n'y a rien à iuger où il ne se trouue quelque chose qui esmeuue son ame, s'il a esgard aux personnes. Car il en considerera vn, comme estant de mesme païs; vn autre comme médisant; l'autre comme riche, l'autre comme agreable, l'autre comme recommandé par vn amy: bres, où le respect des personnes a le dessus, il ne se rencontre qu'Iniquité: & là pour vne cause legere, comme pour vne bouchée de pain, sera peruerty le iugerment.

XXIV. PARABOLE.

Le Pauure qui calomnie les pauures est semblable à vne forte pluye qui cause la famine. Omnet num-

los perquirit.

EXPLICATION.

Cette Parabole fust anciennement exprimée & dépeinte souz la fable de l'vne & de l'autre sangsuë: à scauoir quand elle est pleine, & quand elle est vuide. Carl'Oppression d'vn pauure & d'vn assamé est beaucoup plus grande, que n'est celle qui arriue par le Riche, & par celuy qui est plein, & ce d'autant qu'il recherche tous les artifices des exactions * & Y I'ay traduit toutes les inuentions pour auoir de l'argent. Et cela mesen cette forte mes souloit estre representé par la similitude des Esmorum anguponges, qui estant seches, succent bien fort, mais estant moüetes n'en sont pas de mesmes. Ce qui contient vn aduertissement vtile, tant pour les Princes; afin qu'ils né donnent pas les gouuernements des Prouinces, ou les Magistratures à ceux qui estoient pauures & endebtez; que pour les peuples; afin qu'ils ne permettent pas que les Roys soient combatus d'vne trop excessiue pauureté.

XXV. PARABOLE.

La Fontaine troublée par le pied; & la veine corrompue est le iuste qui tombe deuant l'Impie.

EXPLICATION.

La Parabole enseigne qu'il faut sur toutes choses prendre garde dans les Republiques qu'il n'arriue

pas d'inique & d'infame jugement en quelque caufe celebre & graue; principalement ou le coulpable
n'est pas absous; mais l'innocent est condamné. Et à
vray dire, quand les particuliers s'offensent, ils troublent & sallissent les ondes de la Iustice; mais c'est come dans les ruisseaux. Là où les iugemens iniques, tels
que sont ceux dont nous auons parlé, & qui par
apres seruent d'exemple, gastent & insectent les sontaines mesmes de la Iustice. Car dés qu'vne fois les
Iuges ont commencé à rendre de l'iniustice tout est
changé comme en vn brigandage public: & il arriue tout à fait. Que l'homme deuient vn loup à

XXVI. PARABOLE.

l'homme.

Gardez-vous bien d'estre amy du Colere, & n'allez pas auec le Furieux.

EXPLICATION.

D'autant plus qu'il faut religieusement garder & cultiuer les droicts de l'Amitié entre les gens de bien; d'autant faut-il prendre garde de plus pres à choisir d'abord prudemment nos amis. Et il faut trouuer bon, entant qu'en nous est, leur naturel & leurs humeurs. Mais comme ainsi soit qu'ils nous imposent necessité de nous comporter enuers les autres, comme il leur plaist; la condition de l'Amitié est en cela rude & iniuste. C'est pourquoy il importe beaucoup pour viure en paix, comme dit Sa-

EEee

lomon, que dés le commencement nous n'ayons rien à desmeller auec les coleres, les querelleux & les plaideurs. Car cette sorte d'Amis nous embarasserra en de perpetuelles disputes & querelles, si bien que nous serons contraints, ou de rompre auec eux, ou de manquer à leur besoin.

XXVII. PARABOLE.

Celuy qui cache le crime recherche l'Amitié: mais celuy qui en renouuelle le discours il separe les Alliez.

EXPLICATION.

Il y a deux voyes pour accorder les ennemis. Vne qui commence par l'oubly de ce qui s'est passé. L'autre, par laquelle l'on confesse les injures que l'on a dit, mais l'on y joint des Apologies & des excuses. Et ie me ressouiens sur ce propos de ce que disoit vn homme fort sage & grand Politique: Celuy qui fait vne reconciliation, sans dire d'où est venu la cause de la querelle, deçoit plustost les esprits par la douceur de la concorde, qu'il ne les pacisse par l'equité. Mais Salomon qui estoit beaucoup plus sage, est de contraire aduis; car il approuue l'oubly du passé & desend que l'on n'en parle plus: veu que si l'on en renouuelle le discours ces maux s'en ensuiuent; qu'il rend vn estect semblable à l'ongle que l'on met dans l'vleere; & mesmes il y a du danger qu'il n'en sorte vne nouuelle querelle; parce que les parties ne s'accorderont ia-

DES SCIENCES. LIVRE VIII. mais sur les occasions qu'elles ont eu de se ressentir l'vne de l'autre. Bref, cela oblige à rendre raison de ce que l'on a fait. Or l'yn & l'autre de ceux qui ont difpute, ayme mieux que l'on croye qu'il à pardonné l'offence, que d'auoir receu vne excuse.

XXVIII. PARABOLE.

L'Abondance sera en quelque bonne œuure que ce soit: mais où il y aura quantité de paroles, là se trouvera la Pauurete. Santa romananto 33 Santan pai manubale santa

of the series of the or the series of the series of the series of Salomon separe par cette Parabole le fruict du trauail de la Langue d'auec celuy des mains, comme si de celuy-là prouenoit la Pauureté, & l'Abondance de cettuy-cy. Et pour en parler veritablement, il arriue quasi tousiours que ceux qui parlent beaucoup; qui se vantent beaucoup; & qui promettent beaucoup sont pauures; & ne tirent que fort peu de profit des choses dont ils parlent. Mesmes pour l'ordinaire ils n'ont aucune industrie; ny ne sont aucunement addonnez au trauail; mais ils se contentent de se nourrir & de se saouler de discours comme de vent, & ainsi que parle le Poëte: Celuy qui se taist est ferme. Celuy qui est asseuré de bien faire ce qu'il a entrepris, se contente en soy-mesme & ne dit mot: mais celuy qui sçait bien en conscience qu'il se repaist de vent, il dit des merueilles quand il esten compagnie.

EEee ij

XXIX. PARABOLE.

La correction qui se fait deuant tout le monde vaut mieux que l'Amour secret.

EXPLICATION.

La Parabole reprend la lascheté des Amis qui n'ysent pas du priuilege de l'amitié, qui leur permet d'aduertir librement & courageusement leurs amis, tant de leurs fautes que des dangers qu'ils encourent. Mais que feray-je? (comme ce lasche amy dit d'ordinaire) à quoy me resoudray-je? Il n'y a personne qui l'ayme à l'espal de moy, en sorte que s'il luy arrivoit quelque disgrace ie la souffrirois volontiers pour luy: Mais ie cognois son humeur, si ie traicte librement auecques luy, ie l'offenceray, ou ie l'affligeray pour le moins; sans que i'y profite rien; & ie perdray plustost son amité que ie ne le dissuaderay de faire ce qu'il a resolu. Salomon reprend vn tel amy comme foible & inutile, & il asseure que l'on retire plus d'vtilité d'vn ennemy cogneu, que d'vn amy de cette sorte. Car peut-estre il luy arriuera d'ouyr de la bouche de son ennemy par reproche, ce que son Amy luy cache par trop de complaisance.

XXX. PARABOLE.

Le Prudene prend garde à ses pass es le mal-aduisé les dresse pour tromper.

EXPLICATION.

Il y a deux especes de Prudence, vne qui est veritable & saine; l'autre qui degenere, & qui est fausse, que Salomon ne craint point d'appeller du nom de Sottise, Celuy qui est veritablement prudent, prend garde à son chemin, & où il pose ses pas en preuoyant les dangers, en meditant les remedes; & en vsant de l'assistance des gens de bien, pour se forti-fier contre les meschants; il est fort aduisé au commencement d'vne entreprise; & il n'est pas despourueu au temps qu'il faut faire retraitte; il est attentif à prendre les occasions; il est courageux contre ce qui s'oppose à luy : bref, il a plusieurs autres preuoyances en ce qui est de ses propres actions, & en la conduitte de ses pas. Mais l'autre espece est toute composée de tromperies & de finesses: & met toute son esperance à tromper les autres, & à les former comme elle veut. La Parabole la rejette à bon droict; non seulement comme meschante, mais comme impertinente. Car en premier lieu, elle n'est point de ces choses qui sont en nostre puissance, & si elle n'est pas fondée sur quelque autre reigle certaine. Mais il faut trouuer tous les jours de nouveaux stratagemes, puisque les vieux donnent de l'ennuy, & sont furannes. En second lieu, celuy qui a vne fois la reputation d'estre sin & trompeur, s'est entierement priné du principal instrument de la negociation, c'est à dire de la Foy. D'où vient qu'il verra que tou-

EEee iij

DE L'ACCROISSEMENT

teschoses ne luy arriueront que fort rarement, comme il les desire. En dernier lieu, encores que ces artistices semblent beaux & agreables en quelque sa, toutessois ils restent souvent sans esset, ce que Tacite a fort bien remarqué en ces mots. Les Conseils sins er audacieux sont agreables en leur attente; sont difficiles à estre exprimez, er sont tristes par l'euenement.

TO XXXI: PARABOLE.

Gardez-vous bien d'estre trop Iuste, ny plus Sage qu'il ne faut, pour n'estre subitement emporté.

EXPLICATION.

อาณุสตร์ใช้รู อย่าไหท่าง ๆ ได้ เป็นสุดของสุด Il y a certains temps, au dire de Tacite, extremement dangereux aux grandes Vertus; & cela arrive à ceux qui sont remarquables en probité & en Iustice quelquefois subitement, quelquesfois apres l'auoir preueu long temps auparauant. Mais s'ils sont prudents outre cela, c'est à dire, s'ils preuoient & veillent à leur propre salut, ils font ce gain que leur perte suruint soudainement; à cause que l'on prend en secret & sans bruitles resolutions de les perdre, lors qu'ils y pensent le moins: afin que l'on n'en murmure pas. Pour ce qui est de ce Trop qui se trouve en la Parabole; puisque ce n'est pas vn Periander, mais vn Salomon qui le prononce, qui remarque souuent les maux qui escheencen la vie des hommes; & qui ne donne pas de precepte pour les faire, ce mot dil je,

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 591

de Trop, doit estre entendu non de la vertu mesme, en laquelle il n'y a point de trop; mais de la vaine affectation & de sa vanité insupportable. Tacite semble auoit voulu dire quelque chose de semblable sur le sujet de Lepide, en remarquant comme vne espece de miracle, qu'il n'auoit iamais esté cause qu'aucun opina bassement & en esclaue; & neantmoins qu'il n'auoit receu aucun desplaisir en des Temps si mal-heureux. Ie pense, dit-il, à part moy, si ces choses sont gouvernées par le Destin; ou s'il despend de nous de tenir une certaine mediocrité entre une insame obeyssance, es une brusque opiniastreté, où il n'y ait ny danger ny infamie.

A HOTE IN A SHEET OF A RABOLE TO THE SAME

Donnez vne occasion au Sage, & sa Sagesse accroistra.

EXPLICATION.

La Parabole met distinction entre cette sagesse, qui est tournée en habitude, & qui est parfaitte, & celle qui nage seulement dans le cerueau, ou dans la pensée; ou qui consiste en paroles; comme n'ayant pas ietté de prosondes racines. Quant à la premiere, aussi tost qu'il se presente occasion de l'exercer, elle est tout aussi tost excitée, mise à point, & dilatée en sorte qu'elle paroist plus grande qu'elle mesmes. Pour ce qui est de la derniere qui est gaye auant l'occasion, elle deuient estonnée & confuse lors qu'elle arriue, en sorte que celuy qui est sage en la seconde

maniere est en doubte. Si les preceptes qu'on luy en a donné n'ont pas esté de purs songes & des vaines meditations.

XXXIII. PARABOLE.

Celuy qui loüe fon Amy à haute voix, en le suçant le matin, luy sera cause de Malediction.

EXPLICATION.

Les louanges moderées & données à propos, & dans l'occasion, seruent de beaucoup, pour la reputation, & pour la fortune des hommes. Mais celles qui sont immoderées; où il y a trop de babil, & qui sont dites auec importunité, ne profitent à rien; & mesmes suiuant ce qu'en dit la Parabole, elles nuisent plustost. Car en premier lieu, l'on voit manifestement qu'elles procedent d'vne trop grande bienveillance; ou quelles sont affectées à dessein de s'obliger dauantage par fausses relatios, celuy, que l'on entreprend de rendre recommandable, que de luy donner au vray ce qu'il merite. En second lieu, les Louanges que l'on dit auec retenue & modestie, inuitent presque ceux deuant qui on les prononce, d'y adjouster aussi quelque chose. En troisiesme lieu, qui est le poinct de l'affaire: Si l'on loue par trop quelqu'vn, cela luy cause de l'enuie; veu que les trop excessives louanges semblent faire injure aux autres qui n'ont pas moins de merite, que celuy duquel on dir du bien.

NY XXXIV. PARABOLE.

De mesmes que les visages luisent dans les eaux ; ainsi les cœurs des hommes sont descouuerts à ceux qui sont prudens.

EXPLICATION.

La Parabole met difference entre les esprits de ceux qui sont prudens, & les esprits de tous les autres hommes. Elle compare ceux-là aux caux ou aux miroirs, qui reçoiuent les representations & les images des choses; veu que les autres sont semblables à la terre ou à la pierre mal polie qui ne donne aucune reflection. Et l'esprit du prudent est tresbien comparé au miroir; pource que l'on y peut voir tout à la fois l'image de celuy qui s'y regarde auec celle des autres: ce que les yeux mesmes ne sçauroiet faire sans son ayde. Que si l'esprit de celuy qui est prudent, est si grand qu'il puisse cognoistre & considerer vne infinité de naturels & d'humeurs, il reste que l'on prenne le soin de le rendre aussi diuers en application comme il l'est en representation.

Le Sage aura des mœurs infiniment diuerses.

Mais peut-estre que ie me suis arresté à ces Paraboles de Salomon, plus long temps qu'il ne faloit pour seruir d'exemple, m'y estant la ssé emporter par le merite de la chose mesme & de l'Autheur.

Car non seulement les Hebreux, mais mesmes tous les anciens Sages, avoient accoustumé d'ordinaire de

reduire & de ramasser en vne Sentence courte, ou Parabole, ou en vne Fable, ce que quelqu'vn auoir remarqué de profitable à la vie des hommes. Pour ce qui est des Fables, comme il a esté dit, elles ont jadis tenu la place d'exemples & leur ont seruy de supplé. ment. Mais en ce temps cy que les Histoires sont fort frequentes, l'on vise plus gayement au but qui est de toucher les esprits. En quoy la maniere d'escrire la plus conuenable & la plus propre à ce suject si diuers & nombreux, tel qu'est le Traicté des Assaires & des Occasions espandues, seroit celle que Machiauela choisi pour traicter les choses Politiques; c'est à sçauoir les remarques ou les discours, comme l'on parle, fur l'Histoire & sur les Exemples. Car la Science qui est tirée tout nouvellement & quasi à nostre veuë des choses particulieres, sçait fort bien en quelle sorte il faut encore vne fois les mettre en auant. Età vray dire, l'on apprend bien mieux comment il faut faire, quandon discourt ou quad l'on dispute par raison sur vn Exéple; qu'alors qu'o l'adiouste au raison-nemét; veu qu'en cecy l'on ne regarde pas seulement l'ordre, mais la chose mesme. Car quand l'on met vn exemple comme pour fondement de la dispute, l'on a accoustumé de le proposer auec toutes ses circonstances, qui corrigent parfois le discours & sup-pléent parfois ce qui luy manque, d'où il deuient comme le modelle pour estre imité; & pour estre mis en execution: là où quand les exemples sont alleguez en faueur de ce que l'on traicte, on les recite nuëment & succinctement; & comme s'ils estoient

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 595.

Or il faudra prendre garde de pres à cette difference que comme les Histoires des Temps seruent d'ample matiere aux discours que l'on fait sur les choses Politiques, tels que sont ceux de Machiauel; ainsi rapporte-t'on fort à propos les Histoires des Vies, pour monstrer comment il faut negotier: d'autant qu'elles contiennent toute sorte de diuersité, tant sur les grandes, que sur les legeres occasions & affaires. L'on peut mesmes trouver yn fondement concernant ce qu'il faut obseruer dans les negotiations, qui soit encores plus commode que l'vne, ny l'autre de ces Histoires, & il est tel. C'est qu'il faut que l'on fasse des discours sur les lettres, mais sur les meilleures & sur les plus serieuses; telles que sont celles de Ciceron à Atticus & autres: car elles ont accouftumé de representer plus nouvellement & plus au vif les affaires, que ne font les Annales ny les Vies. C'est pourquoy j'ay desia parlé de la matiere & de la forme de la premiere portion de la Doctrine des Affaires, qui traicte des affaires espanduës: & ie la mets au nombre des choses que nous Desirons.

Il y a deplus vne autre portion de la mesme doctrine, qui a la mesme difference auec cette autre, dont i'ay fait mention; qu'il y a entre estre Sage, & estre Sage pour soy. Dont vne semble mouuoir, comme du Centre à la Circonference; & l'autre comme de la Circonference au Centre. Car il y a vne certaine Prudence à donner du Conseil aux autres; & il y en a vne autre qui fait que l'on a soing de

FFff ij

DE L'ACCROISSEMENT

ses propres affaires. Et ces differences se joignent par fois ensemble, mais elles sont separées pour l'ordinaire: veu que plusieurs sont tres - aduisez en leurs propres affaires, qui sont pourtant fort mal propres à gouverner vn Estat, ou à bailler du Conseil, semblables aux fourmis qui se sçauent fort bien conseruer, mais sont grandement nuisibles aux jardins. Cette vertu d'estre fort sage pour soy, n'a pas csté incogneuë aux Romains, quoy qu'ils cussent vn grand soing de leur patrie. D'où vient que le Comique dit: Carà vray dire le Sage se forge sa Fortune, mesmes ils ont inuenté ce Prouerbe. V nevacun est artisant de sa propre fortune. Et Liue accorde cette mesme perfection au grand Caton. Cet homme auoit vn esprit si fort, & vn si bon naturel, qu'il luy estoit aduis qu'il eust fait sa fortune en quelque lieu qu'il sut nay. Que si quelqu'vn fait profession, & se vante haut

Que si quelqu'vn fait protession, & se vante haut & clair qu'il a ce genre de Prudence, qu'il sçache que l'on a tousiours estimé non seulement qu'il n'estoit pas propre à vn homme Politique; mais que c'estoit quelque chose de mal-heureux, & de mauuais augure; ainsi qu'on l'a remarqué en l'Athenien Timothée qui apres auoir raconté plusieurs belles actions qu'il auoit fait pour l'honneur & pour le bien de sa ville; & apres auoir, suiuant la coustume, rendu compte au peuple de son administration; conclud particulierement ce qu'il a fait en ces mots. Et la Fortune n'a eu aucune parten cela: mais depuis qu'il les eut proserez, il ne luy escheut rien d'heureux. Et à la verité, c'estoit parler trop haur, & auoir vne Sagesse

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 597 trop altiere semblable à celle de Pharaon, dont parle Ezechiel. Tu dis le sleuue est mien, & ie me suis faict moy-mesmes: Et à ce que dit le Prophete Habacuc. Ils se resionyssent, & ils sacrissent à leur silei, & à ce aussi que le Poète dit de Mezentius qui mesprisoit les Dieux.

Ma dextre (en qui mon Dieu) & mon dard que ie lance, M'assistent à ce coup.

Bref, Iules Cesar n'a iamais que ie sçache, descouuert la foiblesse de ses plus secrettes pensees, qu'en saisant vne response pareille à ce que ie viens de remarquer. Car comme celuy qui deuinoit par l'inspection des entrailles des victimes, luy eust rapporté qu'elles ne fignificient rien de bon, il dit tout bas: Elles seront de meilleur augure, car ie le veux; & il fit cette response peu de temps auant qu'il fust miserablement tué. Mais comme cette trop bonne opinion que l'on a de soy, ainsi que i'ay desia remarqué, est vne chose prophane, aussi est-elle tousiours infortunée. C'est pourquoy les grands personnages, & qui ont esté veritablement Sages, ont trouué bon de donner au bon-heur & non à la vertu & à l'industrie, les bons succés qui leur sont suruenus. Ainsi Sylla prit le furnom de Fortuné, & non de Grand. Et Cesar repartant mieux qu'il n'auoit fait cy-dessus, dit au Pilote du vaisseau, où il s'estoit mis pour faire voyage. Tu conduis Cesar es sa fortune.

Toutesfois ces Sentences, Vn chacun est Artisan de sa fortune; Le Sage commande aux Astres: Il n'y a point de chemin incogneu à la Wertu, & les autres semblables, si

FFff iii

l'on entend bien ce qu'elles veulent dire; si l'on s'en fert plustost comme d'esprons pour exciter l'industrie, que comme d'estriefs pour soustenir l'Insolence; & si elles font plustost enfanter dans l'esprit des hommes, la costance & la force des Resolutions que l'arrogance & la vanité: ces sentences, disie, sont en estime d'estre bonnes & salutaires : mesmes elles ont trouué place dans le courage des hommes genereux; en sorte qu'à peine peuvent-ils parfois se tenir de descouurir ces mesmes pensées. Car nous voyons qu'Auguste Cesar (qui comparé auec son oncle luy fut plustost differend qu'inferieur, home au reste vn peu plus moderé) demanda à la fin de savie à ses amis qui estoiét à l'entour de son liet, qu'apres qu'il auroit rendul'esprit, Ils luy applaudissent, comme estant asseuté, qu'il auoit fort bien ioue son personnage durant sa vie. Cette portion de Doctrine, doit aussi estre miseentre ce qui est à Desirer. Non qu'elle n'ait esté en practique, & mesmes peut-estre plus qu'il n'eust fallu; mais parce que les liures n'en parlent pas. C'est pourquoy suivant ma coustume i'en feray quelques chapitres, comme i'ay fait sur l'autre portion, & ie la nommeray, l'Artisan de la Fortune, ou, comme j'ay dit, l'Intrigue de la Vie.

Et ie sembleray de premier abbord traicter vne nouuelle matiere dont l'on n'aura plus parlé; en monstrant comme les hommes peuvent deuenir les Artisants de leur fortune; Qui sera certes vne Doctrine qu'vn chacun voudra librement apprendre, jusques à ce qu'il aura descouvert la dissiculté qui s'y

DES SCIENCES. LIVRE VIII. rencontre. Car ce qui est requis pour faire bien ses affaires n'est pas de moindre importance, ny moins difficile que ce qu'il faut pour deuenir vertueux. Et il y a autant de peine & de foing à devenir veritablement Politique, comme d'exceller veritablement en la Morale. Mais le Traicté qui concerne cette Doctrine, est grandement honorable & de grand poids pour les Lettres; veu qu'il importe en premier lieu pour leur honneur que ces practiciens scachent que la Science n'est point en tout semblable à ce petit oiseau quel'on nomme Allouette, qui ne sçait faire autre chose que de s'esseuer en l'air & s'esgayer en son chant: qu'elle est plustost du genre de l'Esperuier qui fait de fort belles pointes, & fond quand il veut en bas pour y prendre son gibier. Mesmes il est requis pour la perfection des Lettres, d'autant qu'elle est la vraye regle de la legitime recherche que l'on ne rencontre aucune chose dans le globe de la matiere qui n'ait vn parallele dans le globe crystalin, ou dans l'entendement. C'est à dire qu'il n'y air rien que l'on mette en practique dont il n'y ayt quelque Doctrine ou quelque Theorie. Neantmoins les Lettres n'admirent & n'estiment pas plus cette Architecture de la Fortune, que comme vn ouurage d'vn genre inferieur. Car la Fortune, de qui que ce soit, n'est pas bastante de luy tenir lieu du don de son estre qui luy vient de Dieu. Mesmes il arriue souvet que les hommes vertueux y renoncent volontiers; afin de s'oocuper à des choses plus hautes: Neantmoins entant qu'elle est vn instrument par lequel l'on acquiert la

Verru; & que l'on peut bien meriter, l'on en doit faire estime, & l'on en doit traiter.

A Certains Preceptes sommaires & autres estendus cà & là , & diuers, appartiennent à cette Doctrine, Ils sont sur la vraye cognoissance des autres & de soy. Doncques que l'on prenne cecy pour premier Precepte, qui consiste entierement à cognoistre les autres que nous taschions d'auoir le plus que nous pourrons cette senestre que Mome desiroit jadis en homme; car ayant you tant de coings & de recoings dans la fabrique du corps humain, il y trouua ce defaut qu'il n'y auoit point d'ouverture, par ou l'on peut regarder dans ces obscurs & tortueux circuits. Or nous y verrons clairement, si nous nous informons auectoute forte de foing, quelles sont les personnes auec qui nous negocions; si nous taschons de squioir quel est leur naturel, leur inclination, leur fin, leur complexion, surquoy ils sont principalement fondez pour pouvoir ayder, & ce qu'ils peuuent faire: & de plus quels font leur defauts & leurs foiblesses par quelle façon on peut les gouverner; par quels de leurs amis, par quels de leur mesme faction, par quels de ceux qui les protegent; par quels de ceux qui les courtisent, de plus, il faut sçauoir quels ennemis ils ont, qui sont ceux qui leur portent enuie, qui sont ceux qui briguent contre eux; comme aussi en quel temps il les faut abor-

det so rile; introlov in monant y autoriev and intrological Cognoissez sealement quand vous l'aborderez. Bref, qu'elles sont les Ordonnances & les Regles qu'ils

DES SCIENCES. LIVRE VIII. qu'ils se sont prescriptes & choses semblables. Mes-mes il ne faut pas seulement s'enquerir quelles sont les personnes, mais de plus, il faut rechercher quelles font les actions particulieres, qui font en mouue-ment de temps en temps & comme sur l'enclume: comment elles sont gouvernées, & succedent les vnes aux autres; comment on les somente, par qui elles sont combatuës, de quel poids & de quelle esti-me elles sont; & ce qu'elles attirent auec soy & choses semblables: Car cognoistre ce qui se fait presentement, profite de beaucoup en soy & a cet auanta-ge de plus, que sans cela la cognoissance des personnes seroit fort trompeuse & sujette à faillir. Car les hommes se changent, ainsi que lesactions; & sont autres, quand ils y sont embarrassez, & quand ils en font affiegez, & autres quand ils sont remis en leur propre naturel. Et toutes ces enquestes des choses particulieres, tant pour le regard des personnes, que des actions, sont comme les propositions mineures, en toute sorte de Syllogisme actif: car il n'y a point de verité ou d'excellence dans les observations, ou dans les Axiomes (d'où sont formées les propositions majeures politiques) qui puisse suffire pour establir vne bonne conclusion, s'il y a quelque faute en la mineure. Or Salomon nous est caution, que l'on peut acquerir vne telle cognoissance, quand il dit: Le conseil dans le cœur de l'homme, est comme vne eau Profonde; mais le prudent l'espuisera. Et bien que l'on ne donne point de preceptes pour cette cognoissance; d'autant qu'elle est du nombre des choses qui con-

GGgg

cernent les particuliers : neantmoins l'on peut vtilement donner les moyens de la tirer.

L'on peut cognoistre les hommes en six façons, à *I'ayainsi tra leur visage, * ou mine, à leurs paroles, à leurs actions, duit, e ora à leurs humeurs, à leurs desseins; & en vn mot par le ipsonm. rapport que l'on nous en fait. Pour ce qui est du vifage, n'adjoustons pas foy au Prouerbe ancien. Il ne se faut pas fier à ce que l'on voit sur le front. Car encores que cela n'ayt pas esté mal dit, pour l'ordinaire & commune posture du visage & du geste:neantmoins il y a certains mouuemens & remuëmens plus subtils dans les yeux, sur la bouche, sur le visage & sur le geste, qui leur font faire des actions par lesquelles comme dit tresbien Q. Ciceron: Vne certaine porte de l'Ame est arriere-ouverte. Qui fust jamais plus dissimulé que Tibere? Toutesfois Tacite remarquat la diuerse maniere de parler dont il vsa, quand il louoit en plein Senat les actions genereuses de Germanicus & de Drusus, parle ainsi sur le sujet de ce qu'il dit en faueur de Germanicus: Qu'il le faisoit plus auec vn apparat de paroles, qu'auec vn sentiment interieur de Verité: & donnant son jugement sur les termes dont il loüa Drusus, il dit; Qu'il en parla auec moins de paroles, mais qu'il y estoit plus attentif, & que ce qu'il disoit partoit de franchise. De plus, le mesme Autheur parlant encores de cet Empereur, pour monstrer en vn autre endroit qu'il estoit aucunement ouuert, en dit cecy: Il vouloit vaincre de paroles dans les autres choses; mais il parloit plus librement quand il assistoit quelqu'vn. Et à vray dire, il ne se trouuera que disficilement yn homme fi expert à dissimuler; & si bien fait & dresse à cela; ny vn visage tellement contraint & (comme il parle) Commandé, qui puisse separer d'vn propos feint & artificiel ces marques cy: ou que le discours ne soit plus estendu qu'à l'ordinaire ou plus poly ou plus vague & errat ou plus sec & comme sorty par force.

Pour ce qui est des paroles il n'y a non plus de certitude qu'aux paroles des putains, ainsi que les Medecins parlent des vrines: mais l'ó descourre tresbien en deux façons ces cajoleries de semmes de ioye, c'est à sçauoir quand elles sont proferées ou sans y penser ou dans l'agitation d'esprit. Ainsi Tibere estant promptement esmeu par les paroles picquantes d'Agrippine & tant soit peu transporté, il ne peust se retenir dans les bornes de sa dissimulation naturelle. Ayant ouy ces choses (dit Tacite) elles luy tirerent du sonds de sa poitrine, la parole qui n'en sortoit que fort rarement; es ayant repris Agrippine, il luy sti prendre garde auec vn vers Grec qu'elle s'offençoir, parce qu'elle ne regnoit pas. C'est pour quoy le Poète ne nomme pas mal à propos ces Perturbations des gesnes; d'autant qu'elles forcent les hommes de descouurir leurs secrets.

Il est gesné de colere & de vin.

Aussi voir on par experience qu'il y a fort peu de gens qui soient si secrets à eux-mesmes; & qui ayent vn esprit si resolu qu'ils ne descouurent parfois & ne communiquent leurs plus secrettes pensées; y estans poussez ou par colere, ou par vanité, ou par cordiale amitié qu'ils portent à quelqu'yn, ou par vne soibles-

GGgg ij

se d'esprit, qui ne peut plus long temps supporter la charge de tât de pélées, ou par quelque autre passion. Mais il n'y a point de meilleur moyen de descouurir ce qu'vn autre porte dans l'Ame, qu'alors que vous dissimulés quelque chose, à dessein de sçauoir ce qu'il en pense: ainsi que le dit le Prouerbe Espagnol: Dis vn mensonge & tu en tireras la verité.

Il ne faut pas non plus se sier entierement aux actions mesmes, encores qu'elles monstrent certainement les intentions des hommes, si auant cela l'on n'a diligemment & attentiuement pensé à leur importance & à leur proprieté. Car il est tres-vray, que la tromperie fait qu'on luy adjouste soy dans les petites choses: asin de tromper auec plus de prosit. C'est pour quoy l'Italien croit qu'il est debout sur la mesme pierre d'où la Crie de la ville fait ses publications, si on le caresse plus qu'à l'ordinaire, sans qu'il envoye la cause. Mais ces petits complimens rendent les hommes oisses & comme estourdis tant en la pre-uoyance qu'en l'industrie qu'ils doiuent auoir: d'où vient qu'ils sont sort bien nommez par Demosthene: Les alimens de la paresse.

Au surplus, l'on peut tresbien remarquer que la proprieté & la nature de certaines actions, qui tiennentlieu de bien-faits est trompeuse & incertaine; ce
qui se voit en ce que Mutian sist sous le nom d'Anthoine premier: c'est qu'apres s'estre reconcilié auecques luy, mais auec vne tres-mauuaise soy, il esseua
aux dignitez plusieurs des amis d'Anthoine, Il donne
aussi à ses amis des Capitaineries or des Iudicatures: mais

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 605 cant s'en faut qu'il rendist par cette ruse Antoine plus puissant, qu'il le desarma & le ruina entiere-

ment, attirant à soy ses amitiez. Or la meilleure clef pour ouurir ce que les hommes portent en leur esprit, est celle par laquelle l'on recherche & l'on cognoist ou leurs humeurs & leurs naturels: ou leurs desseins & intentions. Età vray dire, l'on iuge tresbien par leurs humeurs, qu'ils sont plus foibles & plus simples: mais l'on cognoist par leurs desseins qu'ils sont plus prudens & plus cou-uerts. C'est pourquoy vn certain Nonce du Pape estant de retour d'vn pays, où il auoit esté Ambassadeur ordinaire, comme on luy eut demandé son aduis touchant celuy que l'on enuoyeroit à sa place, respodit fort prudément & de fort bonne grace: Que l'on ne deuoit pas y depescher vn grand habille homme, qu'il suffisoit qu'il le fust mediocrement: parce que (adjoustoit-il) il n'y en a point d'affez capable, pour conjecturer ce que les peuples de cette contrée, voudroient vray-semblablemet faire. Et pour en parler auec verité ce dessaut arriue sort fouuent; & mesmes est familier aux hommes prudens qui mesurent les autres à leur propre esprit; & pour cet effect ils vont fort souvent au delà de leur but, en supposant que telles gens meditent de plus grandes choses qu'ils s'y destinent & qu'ils vsent d'artifices plus subtils qu'ils n'en ont en effect : puis qu'ils ny ont iamais pensé. Ce que signifie fort bien le prouerbe Italien par lequel il est remarqué. Que l'on à beaucoup moins d'argent, de prudence & de foy, que l'onne croit en auoir. C'est pourquoy il faut tirer la conjecture de

GGgg iij

ce que veulent faire les hommes de peu d'esprit, plus stost par les inclinations de leur naturel que par leur desseins d'autant qu'ils commettent plusieurs absurditez. Au reste l'on iuge, mais pour vne cause toute autre, quels sont au vray les Princes par leur naturel; & l'on cognoit quels sont les particuliers par leurs dessens. Car les Roys estant au dessus de tout ce que les homes peuuent defirer, il n'y a rien à quoy ils aspirent principalement auec vne violante perseuerace, pour pouvoir de la distance & de la situation de ce dessein * dresser l'eschelle & la direction de leurs au C'està dire,

pour apprendie par là ce

qu'ils veulent principale pourquoy. L'on ne peut voir (comme le

prononce l'Escriture) ce qu'ils ont dans leurs cœurs. Mais

il n'y a point de particulier qui ne soit tout à fait

comme vn voyageur; & qui n'ayt intention d'aller

en quelque endroit pour s'y arrester: d'où l'on peut car si la conjoncture des choses est propre à ce qu'il a entrepris, il en viendra à bout; mais si elle luy est contraire, il est vray semblable qu'il n'y reussira point. Sans qu'il faille simplement s'enquerir de la diuersité des desseins & des naturels des hommes, il faut que ce foit auec comparaison; comme de sçauoir que c'est qui a de l'aduentage, & qui range sous soy les autres choses. Ainsi que nous voyons que Tigillinus recognoissant qu'il n'estoit pas si propre que Petronius Turpillianus à trouuer des inuentions de plaisirs pour le contentement de leur maistre. Il recherchales craintes de Neron, ce sont les mots de Tacite, &

C'est à dire,

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 607 par ce moyen il se desit de celuy à qui il portoit enuie.

Pour ce qui est de la seconde sorte de cognoissance que l'on a de l'Esprit des hommes; c'est à sçauoir, de celle que l'on tire du recit que l'on en fait, ce sera assez d'en dire quelque mot. Vous apprendrez sort bien les desauts, & les vices par les ennemis; les vertus & les persections par les amis: les mœurs & les temps par les valets; les opinions & les pensées par les intimes auec qui ils parlent familierement. La Renommée que l'on a acquise parmy le peuple, est peu de chose; & les jugements des Superieurs ne sont gueres certains. Car les hommes sont plus couverts, quand ils sont en leur presence. La plus veritable re-

putation vient des Domestiques.

Mais afin de sçauoir plustost toutes ces choses, il faut se service etrois moyés. Le premier est, que nous fassions amirié auec ceux qui ont plusieurs & diuerses cognoissances, tant de ce qui se passe, comme aussi des personnes. Et il faut auant tout, tascher d'auoir des gens qui toutes les fois que nous en aurons besoin, & selon les hommes à qui nous aurons à faire, nous tiennent aduertis de ce que nous voulons sçauoir, & nous en rendent certains. En second lieu, que nous suivions vn sage temperament, & vne certaine mediocrité, tant en la liberté de nostre parler qu'en nostre silence, parlans pour l'ordinaire; mais nous taisans, quand il en est besoin. Car quand nous parlons librement, nous imitons & nous prouoquons les autres à parler auecques nous, dans la mes-

me franchise, dont nous nous seruons; & c'est ainsi que nous apprenons tout plein de choses. Comme aussi quand nous ne disons mot, cela nous donne de la creance; & fait que les autres prennent plaisir à nous sier leur secrets, & à les mettre comme dans nostresein. En troisiesme lieu, il nous faut acquerir peu à peu cette habitude, qu'estans toussours presents & veillans d'esprit, en toute sorte de conuersations & d'actions, nous fassions tout ensemble, ce qui se presente à faire, & que nous prenions garde à ce qui arriue de nouueau. Car comme Epictete enseigne que le Philosphe doit en toutes ses actions, ainsi parlet à part soy. Ie veux observer celaer ma Reigle. Ainsi le Politique se doit resoudre en toute sorte d'affaires, & dire ainsi. Ie veux apprendre cela, & mesmes quelque autre chose, qui me puisse prositer à l'aduenir. C'est pourquoy ceux qui sont de ce naturel, que d'agir auec trop d'assiduité, & qui sont trop attentis à l'affaire qu'ils ont en main, sans seulement penser à ce qui suruint (ce que de Montagne remarque de foy-mesmes) telles gens à la verité sont fort propres aupres des Roys & pour bien gouverner vn Estat; mais ils sont de grandes fautes en l'aduancement de leur fortune. Cependant il faut auant tout donner ordre que nous arrestions la trop viue pointe, & la vigueur de nostre Esprit; de crainte qu'en sçachant plusieurs choses, nous ne soyons portez à nous y mester. Car* l'Intrique est ie ne sçay quoy de malheureux & de remeraire. C'est pour quoy cette dide Polyprag- heureux & de temeraire. C'est pourquoy cette diuerse cognoissance des choses & des personnes, que

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 609 ie suis d'aduis que nous aquerions, tourne-là enfin; que nous choisissions auec jugement & les affaires que nous entreprenons & les hommes dont nous nous seruons afin que nous puissions disposer. & faire toutes choses auec plus d'industrie & auec plus d'affeurance.

Apres auoir cogneu les autres, il faut se cognoistre soy-mesme: Car il ne faut pas nous enquerir aucc moins de soin; mais bien plus exactement de nous mesme que des autres; veu que cet Oracle: Cognois toy toy mesme, n'est pas seulement vne regle de la Prudence generale, mais il est principalement obserué dans la Politique. Car Sainct Iacques nous aduertit tresbien, Que celuy qui a regardé son visage dans le miroir, oublie tout aussi tost quel il est: en sorte qu'il faut s'y voir fort souuent; ce qui se rapporte aussi à ce qui est de la Politique. Toutessois les miroirs sont differents: car le diuin dans lequel nous deuons nous contempler, est le Verbe de Dieu, mais le Politique n'est autre que l'estat des choses & des Temps, durant lesquels nous viuons.

rant lesquels nous viuons.

Doncques il faut l'examiner exactement & non en la sorte que l'on a appris de faire, quand l'on s'ayme trop; & il faut se sonder sur ses propres puissances, sur ses vertus; & sur ce qui en despend; comme aussi sur ses defauts, sur ses impersections & sur ce qui peut empescher; en faisant son compte de tous jours beaucoup estimer ces choses que nous auons mis les premieres, & moins priser les dernieres qu'elles ne vallent: Mesmes nous deuons sur cet exa-

HHhh

men auoir les Considerations qui s'ensuient.

La premiere, comment l'on s'accorde en mœurs & en nature auec le Temps qui court; & si l'on y est rout à fait conforme, il est permis de traitter plus librement sans contrainte, & de se laisser aller à son naturel: maiss'il y a dela repugnance, il saut passer la vie auec plus de precaution, & plus à couvert, & ne se trouver en public que fort rarement. Tibere en sit ainsi, qui recognoissant que son humeur n'estoit pas ajustée à celle qu'il falloit auoir durant son siecle, n'assistat amais aux jeux publics; & mesmes il demeura les douze dernieres années de sa vie, sans entrer au Senat: mais tout au contraire, Auguste se sit voir toute sa vie. Ce que Tacite remarque, Tibere su d'une aurre humeur. Pericles en sut de mesmes.

Que l'on considere en second lieu. Comment l'on s'accorde auec les sortes de vie qui sont selon le Temps & en estime, dont l'on en doit choisir vne: asin que si l'on n'est encores determiné à aucune, l'on s'attache à celle qui plaira le plus, & qui sera la plus consorme à l'inclination que l'on a; & qu'à la premiere occurrence l'on se retire de la profession, que l'on fait malgré soy; & que l'on s'addonne à quelque autre. Ce que nous remarquons auoir esté prassiqué par Valentin Borgia qui auoit esté nourry par son pere pour estre Prestre, à quoy par apres il renoça, ayant suiuy son inclination & se sit soldat; encores qu'il se rendist aussi indigne de la Principauté, que de la Prestrise: car cet homme qui sut vne

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 611
vraye peste, deshonora & l'vne & l'autre de ces conditions.

En troisiesme lieu, l'on doit prendre garde quel l'on est quand l'on se compare auec ses esgaux, & auec ses enuieux, que l'on doit vray-semblablement apprehender pour Corriuaux de fortune. Il faut apres cela suiure vn train de vie, dans lequel il y ait fort peu d'habilles hommes ; & entre lesquels il est probable que l'on sera entre les premiers. Ce que C. Cesar sit qui estoit au commencement Aduocat, & nourry principalement à la robbe. Mais apres qu'il eut veu que Ciceron, qu'Hortese, & que Catule excelloient en eloquence; & qu'il n'y auoit point d'autre grand Capitaine que Pompée, il quitta ce qu'il auoit comencé, & ayant dit Adieu au barreau, il se jetta dans les armes & apprist à commander; par où il monta au plus haut degré de la Souueraineré.

En quatriesme lieu, que l'on considere qu'vn chacun doit suiure son instinct & son naturel au choix qu'il fait de ses amis & de ses parents. Car comme les hommes sont de differentes humeurs; aussi faut-il qu'il y ait differents amis. Aucuns ayment ceux qui sont serieux & secrets: d'autres ceux qui sont audacieux, & qui prennent plaisir à se vanter; & en vn mot, ceux qui leur reuiennent.

Au reste, c'est vne chose digne de remarque de seauoir iusques où Anthoine, Hirrius, Pansa, Oppius, Balbus, Dolabella, Pollio, & les autres estoient amis de Cesar, qui auoient ainsi accoustumé de iu-

HHhh ij,

ret. Qu'ainsi ie puisse mourir, Cesar restant en vie, tesmoignans par là l'extreme assection qu'ils luy portoient; estansau reste extremement arrogans; & qui méprisoient tous les autres. Ils furent de plus, fort vigilans aux assaires, encores qu'ils ne fussent que mediocrement estimez.

La cinquiesme consideration soit, que l'on s'empesche bien de prendre exemple, & de se conformer mal à propos sur les autres; comme s'il falloit de ne-cessité sçauoir cela mesmes qu'eux; sans considerer la grande difference qui serencontre peut-estre en-tre leur naturel & leurs humeurs. En quoy Pompée faillit apparemment, qui comme Ciceron la laissé par escrit, auoit si souuent accoustumé de dire. Sylla l'a peu, ne le pourray-ie pas? En quoy il se trompoit grandement : veu qu'il estoit en son naturel & en sa forte de vie esloigné de luy de tout le Ciel, comme l'on dit. Car Sylla estoit fascheux, violent & fort expeditif en affaires: & Pompée estoit serieux, equitable, & faisoit toutes choses auec majesté & dignité; d'où venoit qu'il estoit beaucoup moins propre à mettre à execution ce qu'il auoit dessaigné. Il y a plusieurs autres aduertissemens surcecy; ceux pourtant que nous auons donné suffiront.

Mais ce n'est pas assez que l'homme se cognoisse, il doit penser à part soy comment il doit se monstrer, se declarer, se tourner & se façonner à propos & auec prudence. Pour ce qui est de se monstrer, nous ne voyons rien de plus ordinaire, sinon que celuy qui est inferieur en habitude de vertu, paroist plus

vertueux à l'exterieur. Doncques ce n'est pas vne petire prerogatiue de prudence, si quelqu'vn fait mon-stre de soy aux autres, auec bien-seance & auec vn certain artifice, en faisant parade de ses vertus & de ses merites & mesmes de sa fortune; ce que l'on peut faire sans estre estiméarrogant & sans ennuyer personne. Et au contraire en cachant auec art ses vices, fes defauts, ses mal-heurs & son deshonneur; s'arrestant à la deduction de ses perfections; & les mettant comme au jour: & euitant de parler de sa honte; ou la palliant par vne interpretation fauorable & choses semblables. Et c'est pour quoy Tacite parle ainsi de Mutianus qui estoit le plus sage de son temps & le plus grand homme d'affaires. Il monstroit auec vn certain artifice tout ce qu'il auoit dit & fait. Aussi faut-il estre fort adroit pour cela, de crainte de ne se rendre ennuyant & mesprisable. En sorte que toute passion de paroistre, bien qu'elle aille jusques au premier degré de vanité, est plustost vn vice dans la Morale que dans la Politique. Car comme l'on a accoustumé de dire de la calomnie: Calomniez hardiment, il en demeure tousiours quelque chose: autant en peut on dire de ce desir de se vanter s'il n'est tout à fait laid & ridicule. Vante toy hardiment, il en reste tousiours quelque chose. Il en demeurera ie ne sçay quoy parmy le peuple, bien que les plus aduisez s'en mocquent. C'est pourquoy la bonne opinion que l'on a acquise entre plusieurs, recompensera amplemét le dégoust de peu de personnes. Mais si ceste affection de se monstrer est bien conduite & auec iugement; Par exemple, si elle

HHhh iii

a quelque chose de franc,& si elle marque quel'on foit bien né : ou si on la fait paroistre en ces temps-là; quandl'on est enuironné de dangers, comme il arriue aux foldats dans la guerre; ou quand l'on est en-uié: ou quand il semble que ce que l'on dit touchant sa propre louange est eschappé sans y penser; ou quand l'on ne s'y arreste ny trop serieusement, ny trop long temps; ou si quelqu'vn parleen si bonne part de soy, qu'en mesme temps il se dit des brocards & des railleries à soy-mesme. Bref, s'il le fait non de son bongré, mais comme y estant poussé & prouoqué par les insolences & par les injures des autres; toutes ces choses, dis-je, n'adjoustent pas peu à sa reputation. Età vray dire, le nombre n'est pas petit de ceux qui estans de leur nature solides, & moins sujets au vent; & pour cet esse qui n'ont pas l'industrie de se vanter, sont punis de seur moderation, auec certaine perte de leur dignité.

Mais encores que quelqu'vn, peur estre par trop exact dans la Moralité & de fort foible iugement, impreuue la montre de ceste vertu; neantmoins personne ne niera qu'il faut auoir le soin qu'elle ne soir pas priuée de son iuste prix par la negligence, ny moins prisée qu'elle ne vaut. Or ceste diminution de prix en son estime, arriue d'ordinaire en trois façons. Premierement quad quelqu'vn se presente & s'aduance dans les affaires sansy estre appellé. Car l'on est assez bien recompense, si pour tels bons offices l'on ne reçoit pas de rebut. Secondement, quand quelqu'vn abuse par trop de ses forces au commenquelqu'vn abuse par trop de ses forces au commen-

DES SCIENCES. LIVRE VIII. cement de ce que l'on entreprend; & quandil fait tout à la fois ce qu'il deuoit coduire peu à peu par or-dre. Ce qui rend de prime abord les belles actions aagreables, mais enfin ennuyantes. En troisses me lieu, quand quelqu'vn ressenttrop promptement & trop legerement & gouste auec plaisir le fruict de sa vertu dans les louages qui consistent en l'applaudissement, en l'honeur & en la faueur qu'on luy rend; sur quoy il y a vn sage aduertissement: Donnez vous garde que l'on ne croye que vous n'estes pas accoustumé aux grandes choses, si vous prenez autant de plaisir à ce qui est de vil qu'à ce qui est de releué. Car ce n'est pas de moindre importance de sçauoir cacher ses defauts que de monstrer auec prudence & auec artifice ses vertus. Or on les cache & on les met à couuert par vne certaine triple industrie & comme en trois cachettes par precaution, par pretexte & par confidence. Nous nommons precaution, quand auec prudence nous ne nous engageons pas à ce en quoy nous ne sçaurions reüssir: au contraire, des esprits trop audacieux & pleins d'inquietude qui se messent sans iugement aux choses, dans lesquelles ils ne sont pas nourris; & partăt ils publient leurs imperfections; & semblent en faire des proclamations. Nous nommons pretexte, quand nous faisons en sorte par nostre industrie & par nostre prudence que l'on interprete en bonne part & benignement nos vices & nos defauts, comme prouenans d'ailleurs & tendans à autre chose, que l'on ne croit pour l'ordinaire. Car le Poëte a tres-bien parlé des endroits où se cachent les vices:

Le vice est fort souvent couvert du voisinage Du bien.

C'est pourquoy si nous remarquons en nous quelque imperfection, il faut que nous fassions en sorte d'emprunter le personnage & le pretexte de la vertu voisine, sous l'ombre de laquelle nous la mettrons à couvert: Par exemple, celuy qui est pesant se doit dire serieux; celuy qui n'a point de courage se doit dire affable & ainsi des autres. Il sera aussi fort vtile de mettre en auant quelque cause probable ; & dire en public pourquoy c'est que nous ne voulons pas faire nos derniers efforts; afin que l'on croye que nous n'auons pas voulu ce que nous n'eussions sceu faire. Pour ce qui est de la confience, c'est vn remede plein d'effronterie, mais tres-certain & qui a de tres-bons effects. C'est à sçauoir, quand quelqu'vn fait profession de mespriser entierement & de ne tenir aucun compte des choses dont il ne sçauroit venir à bout: à l'imitation des sages marchands qui ont cela de propre &de particulier, de tenir leur marchandise à haut prix,& de raualer celle des autres. Mais il y a vn autre genre de confience encores plus impudent. C'est à sçauoir quand auec effronterie l'on veut donner bonné opinion de ses defauts; comme si l'on croyoit exceller aux choses dont l'on est entierement despourueu: & quand pour faire plus aysément adjouster foy à ce que l'on dit, on feint que l'on n'est pas asseuré dans les choses que l'on sçait tres-bien. Ainsi que nous voyons estre pratiqué par les Poètes. Car celuy

DES SCIENCES. LIVRE VIII. celuy d'entr'eux qui oit que l'on n'approuue pas vn certain vers du Poëme qu'il recitene manque pas de dire : Si est-ce que i ay eu plus de peine à le faire que quantité d'autres. Apres cela en prononçant quelque autre qu'il fait semblant de ne pas trouuer bon, il adjoustera: Et de cestuy-cy qu'en dites vous? Encores qu'il sçache bien qu'il est le meilleur de tous & qu'on ne peut le reprendre. Mais il n'y a rien si considerable fur ce qui se presente; c'est à sçauoir pour faire honorablement voir aux autres qui l'on est; & pourse mettre en l'estime que l'on merite, sinon d'obseruer cecy, à sçauoir de ne se point desarmer par la grande bonté de sa nature & par sa douceur; & de ne se point exposer aux injures & aux affronts. Mesmes l'on doit plustost faire parfois sortir quelques bluettes d'vne ame libre & genereuse, qui ne soit pasmoins pic-quante que douce. Et cette sorte de vie ainsi sortifice, accompagnée d'vn courage prompt & preparé à se garantir des affronts se practique, d'aucuns par accident & par quelque necessité inéuitable, à cause de quelque chose qui est attachée à leurs personnes & à leur fortune, comme il arriue à ceux qui sont difformes, qui sont bastards & qui sont diffamez. D'où vient que cette sorte de gens sont d'ordinaire fortunez, si la vertu ne leur manque point.

Quant à ce qu'il faut obseruer pour declarer qui l'on est, c'est vne chose tout à fait differente de ceste affection de se vanter, dont i'ay parlé cy dessus car cela ne se rapporte ny aux vertus, ny aux dessauts des hommes, mais aux actions particulieres de la vie. Et

il ne se treuue rien de plus Politique en ceste partie que de garder vne certaine prudente & saine me-diocrité à descouurir & à cacher les sentimens de fon ame fur ses actions particulieres. Car encores que le profond silence, & le secret dans les conseils, & ceste sorte de faire affaires qui opere toutes choses par des arts & par des milieux aueugles, ou plustoft fourds, ainfi que les nomment les nouvelles langues, soit vne chose vtile & admirable: toutesfois il arrive souuent que comme l'on dit, La dissimulation engendre les erreurs qui enuelopent celuy qui dissimule. Car nous voyons que les plus politiques n'ont pas apprehen-dé de publier ouvertement auec liberté & sans fein-tise, quel estoit le but de leur desseins, tesmoin L. Sylla, qui dit haut & clair. Qu'il desiroit de rendre heureux où mal-heureux tous les hommes selon qu'ils luy seroient amis ou ennemis. Ainsi Cesar ne craignit pas de dire au premier voyage qu'il fit en Gaule. Qu'il aymoit mieux estre le premier en vn petit vilage, que le second dans Rome. Et luy-mesmes apres la guerre commen-cée n'en sit pas à deux sois, si nous croyons ce qu'en dit Ciceron. L'autre, il parle de Cesar, ne refuse pas; maisil demande mesmes, comment qu'il en soit, qu'ainsi on le nomme Tyran. Nous remarquons de mesmes en vne lettre de Ciceron à Atticus, combien peu Auguste Cesar à voulu dissimuler, qui désle temps qu'il ne faisoit qu'entrer dans les affaires, & qu'il estoit encores fort agreable au Senat, auoit accoustume quand il haranguoit au peuple de iurer en ceste sor-te. Ainsi me soit il permis d'aspirer aux honneurs de mon

DES SCIENCES. LIVRE VIII. pere. Ce qui n'estoit pas moins que la tyrannie mes-mes; mais pour adoucir ces paroles qui eussent esté prises en mauuaise part en les proserant il esten-doit sa main vers la statue de Iule Cesar, qui estoit dressée dans le barreau à quoy l'on prenoit plaisir; & ceux qui estoit presens, disoient ainsi entr'eux auec applaudissement. Qu'est-ce que cela? quel ieune homme voila! Neantmoins l'on ne soupçonnoit rien de mal de luy qui descouuroit ses sentimens auec tant de franchise & si ingenuëment. Et ces personnages, dont ie viens de parler, ont eu toutes choses à souhait : en quoy pourtant Pompée n'a pas reüssi, qui auoit vn mesme but, mais qui vouloit y paruenir par des sentiers plus ombragez & plus obscurs, ainsi que Tacite parle de luy. Il estoit plus couuert, mais non pas meilleur. Ce que Saluste confirme en ces mots. Il avoit de bonnes paroles à la bouche, mais au reste il portoit l'effronterie dans son ame. Pompée, dis-je, ne faisoit autre chose & n'employoit à autre fin ses artifices, que pour couurir le plus qu'il pouuoit son excessiue ambition : cependant il establissoit le gouvernement populaire & le defordre, qui eut bien toft contrain& la Republique de se venir ietter entre ses bras, Et c'estoit le moyen par lequel il esperoit qu'on luy feroit prendre comme par force & mal gré foy le souue-rain maniement des affaires. Mesmes comme il creut qu'il en estoit venu à bout ayant esté creé Conful tout seul, ce qui n'auoit iamais plus esté fait, il n'auançoit pourtant passes desseins; d'autant que ceux qui eussent peu l'assister en cela, ne descouuroient

pas quelle estoit sa volonté. En sorte qu'il fut enfin contraint de prendre le grand chemin; c'est à sçauoir leuer les armes & faire des troupes sous pretexte de s'opposer à Cesar. Tant il est vray que les resolutions couvertes d'vne profonde dissimulation ont accoustumé d'estre lentes, sujectes aux accidens & malheureuses d'ordinaire. Ce que Tacitesemble approuuer quand il veut que les artifices de la dissimulation soient le moindre genre de Prudence entre tous les Arts Politiques, en l'attribuant à Tybere, & le reste à Auguste Cesar. Caren parlant de Liuia, il en dit: Quelle eust esté bien composée des Arts de son mary, &

de la dissimulation de son fils.

Pour ce qui est de tourner & de façonner son esprit, il faut faire toute sorte d'efforts de le rendre soupple à toutes occasions & à toutes rencontres sans se roidir aucunement contre. Car cela ne sera pas vn moindre empeschement pour faire affaires, ou pour faire sa fortune que cecy : Il demeuroit le mesme, mais il n'auoit pas bonne grace à faire le mesme: C'est à sçauoir, quand les hommes sont les mesmes hommes & de mesme naturel, apres le changement des occasions. Doncques Liue introduisant l'ancien Caton comme vn Architecte tres-expert de sa fortune, adjouste fort à propos qu'il auoit vn esprit fort & adroict. D'où vient que d'ordinaire les personnes graues & de marque & qui ne sont pas changeantes ont plus d'authorité que de bonne fortune. Mais ce vice est naturel à ceux qui sont visqueux, noueux & qui ne sçauent pasprendre le tour qu'il faut. Et d'autres

par vne certaine coustume, qui est vne autre nature, & par vone certaine opinion qui se glisse ay sément dans les esprits des hommes ne changent iamais la façon de faire affaires, qu'ils n'ayent veu si elle leur peut reuffir. Car Machiauel remarque prudemment en Fabius Maximus qu'il Auoit opiniastrement retenu son ancienne coustume de dilayer & de differer en matiere de guerre, encores que la maniere de la faire fut différente, & qu'elle desirast que l'on s'y portast plus promptement. D'autres ont ce vice à faute de jugement, quand l'on ne sçait pas bien regarder, où doiuent aboutir les choses & les actions : & quand l'on y prend seulement garde, l'occasion estant eschappée. Demosthene reprend en ses Atheniens quelque chose de pareil, en disant qu'ils sont, Semblables aux rustiques qui s'esprouuans dans les combats à outrance, mettent leur bouclier au deuant de la blesseure qu'ils viennent de receuoir, ce qu'ils n'auoient pas fait auparauant. De plus, ce vice se trouue aussi en d'autres; parce qu'ils se faschent de perdre la peine qu'ils ont commencé de prendre & ne s'en sçauent pas retirer: & mesmes ils se promettent de venir au dessus des occasions par leur constance. Mais cet attachement & cette resistance d'esprit, de quelque endroit qu'elle procede, est tres-dommageable aux affaires & à la fortune des hommes. Et il n'y a rien de plus Politique que de faire en sorte que les roues de l'esprit & celles de la fortune n'ayét qu'vn mesme centre, & tournent toutes à la fois. Mais c'est assez parlé des deux somaires preceptes touchat l'Architecture de la fortune: il

Hii iij

y en a quantité d'autres espandus par-cy, par-là, dont

j'en choisiray aucuns pour seruir d'exemple.

Le premier precepte est. Que l'Architecte de la fortune se sache bien seruir de son cordeau, & qu'il le scache bien dresser, c'est à dire: Qu'il s'accoustume de donner le prix & l'estimation à toutes choses, selo qu'elles sont plus ou moins vtiles à sa fortune & à ses desseins, & qu'il y prenne garde soigneusement, & non par forme d'acquit: ce qui est admirable, mais qui pourtant contient verité. Îl se trouuue plusieurs personnes dont la Partie Logique de leur esprit, s'il est permis de parler en la sorte, est bonne, mais la partie Mathematique est tres-mauuaise: c'est à dire, qu'il y en a qui iugent assez fortement de la consequence des choses, mais qui ne les sçauent aucunement bien appretier. D'où vient qu'acuns sont rauis d'aise, quand ils parlet en particulier & en secret aux Roys, & quand ils sont en grande estime parmy le peuple, comme s'ils auoient fait vne tres-grande affaire, au lieu que l'yn & l'autre excite souvent de l'enuie, & cause du danger. Les autres mesurent les choses par la difficulté, & par la peine qu'ils y prennent, croyans qu'ils doiuent de necessité s'auancer d'autant plus, que plus ils se mouueront. Ainsi que Cesar a dit par forme de raillerie de Caton d'Vtique, en faifant mention combien il estoit laborieux, assidu, & quasi infatigable, sans pourtant que cela luy seruit de beaucoup. Il faisoit, dit-il, toutes choses auec un grand soing. D'où aussi cecy arriue que ceux se trompent d'ordinaire, qui se promettent toute sorte

DES SCIENCES. LIVRE VIII. de prosperité, s'ils se seruétde l'entremise de quelque habille homme; ou qui soit constitué en dignité: veu qu'il est vray, que l'on fait & plus viste, & mieux quelque ouurage que l'on a entrepris auec des outils propres à cela, que si l'on en prend, d'autres, quoy que beaucoup plus beaux. Or pour bien dresser la Mathematique de l'Esprit, il est besoin de cognoiftre auant tout, & d'auoir comme en escrit, que c'est qui est en premier lieu necessaire pour l'establisse-ment, & pour le progrez de la fortune: quoy en se-cond lieu, & ainsi en suitte. Ie mets en premier lieu l'amendement de l'Esprit. Car en ostant & en applanissant les empeschements, & les nœuds qui y sont, vous ouurirez plustost le chemin à la fortune que vous n'osterez par son moyen les empeschements qui sont en l'Esprit. le mets en second lieu les richesses & l'argent, que plusieurs estimeront par dessus toutes choses, à cause qu'on s'en sert à toute sorte d'vsage. Mais j'mprouue cette opinion par la mesme raison qu'a fait Machiauel sur vne matiere qui n'est pas fort esloignée de celle-cy. Car comme ainsi soit, qu'il y ait long-temps que l'on die, Que l'argent est les nerfs de la guerre: luy au contraire a asseuré qu'il n'y en auoit point d'autres que les nerfs des hommes forts, & des bons soldats. En la mesme sorte peut - on veritablement asseurer que l'argent n'est pas les nerfs de la fortune; mais que les forces de l'Esprit le sont, à sçauoir la viuacité, la force, la hardiesse, la constance, la modestie, l'industrie & les autres. Ie mets en troisselme

lieu, la Renommée & la Reputation; d'autant plus que ces choses ont de certains flus & des temps. lesquels si vous ne sçauez prendre comme il faut; il sera difficile de remettre la chose en son entier: Car il est fort mal-aisé de renuerser de l'autre costé la reputation qui se precipite: En dernier lieu, ie mets les honneurs ausquels en verité vous arriuerez plus aisément par le moyen d'vne chacune de ces trois choses, & encores plus, si elles sont toutes ensemble; que si vous commencez par les honneurs; & que vous aillez apres cela aux autres choses. Mais de mesmes que ce n'est pas peu de garder l'ordre dans les choses ; aussi n'est-ce pas moins d'obseruer la sui-te du temps, & l'on peche fort souuent en le peruertissant, quand l'on veut finir à lors qu'il ne faudroit que commencer. Et quand nous acourons subitement à toutes les choses grandes; & que nous outrepassons auec temerité ce qui est entre deux, mais l'on

donne à bon droict ce Precepte: Faisons ce qui presse.

Le second Precepte est, que nous prenions bien garde que nous ne nous portions par trop de courage & auec vn desir de presceance aux choses beaucoup plus difficiles que nous ne pouuons entreprendre; & que nous n'aillons pas contremont vne riuiere: Car c'est vn tresbon conseil touchant les for-

tunes des hommes,

Approche toy des Destins & des Dieux.

Regardons de toutes parts, & considerons par où l'on peut prendre iour dans les affaires; & par où l'on l'on ny peut aucunement entrer par ou elles sont faciles, par ou elles sont difficiles; & si nous ne voyos pas vne entrée commode n'abusons pas de nos forces. Si nous faisons cela, nous nous exempterons de rebut, nous ne nous amuserons pas long temps en chaque affaire, & l'on nous estimera modestes, nous n'offencerons que peu de personnes; bref nous acquertons la reputation d'estre fortunés; alors que l'on rapportera à nostre industrie, ce qui peut estre,

fut escheu volontairement. Le troisiesme Precepte peut sembler aucunement contraire à celuy dont ie viens de parler tout à l'heure, quoy que cela ne soit pas quand on l'entend bien. Il est tel: Que nous n'attendions pas tousiours les occasions; mais que nous les fassions quelquesfois venir; & que nous les conduisions. Ce que Demosthene dit auec vne merueilleuse eloquence. Et de mesme que c'est vne chose ordinaire, que le General d'armée la conduise; aussi faut-il que les gens bien aduisez conduisent les affaires; afin que l'on fasse ce qui leur semble bon, sans estre contraints de poursuiure seulement les euenements. Car si nous y prenons garde de bien prés, nous remarquérons deux bien differentes especes, de ceux qui sont en estime d'estre esgaux dans l'action & dans la negociation. Car les vns sçauent fort bien se seruit des occasions: mais ils ne font ny n'inuentent rien d'eux mesmes. Les autres sont tout à fait dans l'action, & ne sçauent pas prendre les belles occasions qui se presentent. Vne de ses facultez qui est sans l'autre doit estre entierement estimée desectueuse

KKkk

& imparfaictes.

Le quatriesme Precepte est, Que nous n'entreprenions rien en quoy il soit necessaire d'employer beaucoup de temps, mais que nous ayons tousiours l'oreille tirée par ces vers:

Mais cependant le Temps s'enfuit, irreuocable.

Etiln'y apoint d'autre cause, pour quoy ceux qui se sont iettez dans des prosessions penibles ou dans des choses semblables, tels que sont les Iurisconsultes, les Orateurs, les plus doctes Theologiens, les Autheurs & tels autres, ne sont gueres industrieux à faire, & a agrandit leur fortune, que par ce qu'ils ont besoin du temps qu'ils ont employé à autre chose; afin de cognoistre le menu des affaires; afin de prendre les occasions; & afin d'inuenter & de trouuer les machines necessaires à leur bien. Et mesmes l'on trouue dans la court des Roys & dans les Republiques, que ceux-là sont fort capables de s'auancer en fortune & d'attaquer celle des autres, qui n'ont aucune charge publique, mais qui s'occupent perperuellement à cette Intrigue de la vie dont nous parlons.

Le cinquiesme Precepte est, Que nous imitions en quelque saçon la Nature, qui ne fait rien en vain: Ce qui ne sera pas dissicle, si nous faisons auec dexterité vn messange & vn entrelassement de toutes nos affaires quelles qu'elles soient. Car il saut en sorte dresser & preparer nostre esprit; & il saut en sorte soumettre & ranger souz l'ordre nos intentions, que

DES SCIENCES. LIVRE VIII. s'il arriue que nous ne puissions pas atteindre si haut que nous desirons, nous nous arrestions au second ou autroissessme degré: maiss'il est impossi-ble de nous y attacher & d'y demeurer, il faur qu'alors nous nous tournions à vn autre dessein que celuy que nous auions premierement pris; afin que finous ne pouvons presentement en cueillir quel-que fruist, nous puissons au moins en tirer quelque chose qui nous puisse profiter à l'aduenir. Mais si nous n'y pouvons rien prendre de solide, ny presen-tement ny auec le temps; ayons au moins soing que nostre reputation en reçoiue quelque accroissement & choses semblables: nous faisans rendre compte à nous-mesmes; par lequel il paroisse que nous auons eu plus ou moins d'vtilité de chacune de nos actions & de nos conseils; & ne nous permettans en aucune forte de perdre courage, comme si nous estions confus, & tout à fait abatus d'esperance, s'il ne nous est pas permis d'atteindre à nostre principale intention. Cariln'y a rien de moins propre à vn grand Politique que de s'adonner à vne seule affaire: d'autant que celuy qui en vse ainsi ,perdra quantité d'occa-sions qui ont accoustumé de trauerser ce que l'on fait; & qui seront peut estre plus propres & plus commodes pour les choses qui seront en vsage par apres, que pour celles que nous auons en main. C'est pour quoy retenons bien cette regle. Il faut faire ces

pourquoy retenons bien eete les autres.

choses cy, & ne pas laisser les autres.

Le sixiesme Precepte est, Que nous ne nous attachions pas trop determinement à quelque chose; en
KKkk ij

cores que d'abord elle ne paroisse gueres sujette à mauuais cuenement. Mais que nous ayons toussours vue senestre ouverte pour nous enuoler; ou vne cer-

taine porte de derriere pour reuenir.

Le septics se recepte n'est autre que celuy que donnoit autressois Bias, pourueu que nous le tournions no à la trahison; mais à la preuoyace & à la mediocrité: Aymez comme si vous deuiez deuenir ennemys es hayssez comme si vous deuiez deuenir amy. Car celuy-là perd beaucoup qui s'engage par trop dans des amitiez malheureuses & dans des sascheuses inimitiez qui donnent du trouble & dans des jalousses d'en-

fant & de peu d'importance.

Ce que ie viens de dire touchant la doctrine de l'Intrigue de la vie, suffira pour seruir d'exemple. Car il faut que l'on se ressouuienne, que tant s'en faut que ie mette au lieu de iustes traictez, ces traits d'ombrage que ie couche sur la representation de ce qui est à Desirer:qu'au contraire ce ne sont qu'eschantillons & franges, dont on peut iuger de toute la toille. Et de plus, ie n'ay pas si peu d'esprit, que d'asseurer qu'il faut faire les grands efforts que j'ay dit pour se mettre en fortune. Car ie sçay tresbien qu'elle s'escoule comme volontairement dans le seing d'aucuns; & que les autres en viennent à bout par leur feule diligéce & par leur assiduité, qui a pourtat de la Prudence, sans beaucoup vser d'artissice ny de peine. Mais de mesmes que Ciceron dépeignant l'Orateur parfait, n'entend pas que tous les Aduocats soyent ou puissent deucnir tels. Et de plus, ainsi qu'en la des-

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 629 cription d'vn Prince, ou d'vn courtisan, ce que quelques vns ont entrepris, l'on en tirele modelle de la perfection de l'Art & non de la Practique ordinaire. Ainsi en ay-je fait, quand i'ay appris au Politique comment il deuoit viure ; au Politique, dif-je, entant

que cela regardoit sa propre fortune. Mais il faut outre cela donner cet aduis, Que les preceptes que nous auons choisi & proposé sur ce fujet sont tous du genre de ceux que l'on nomme les Arts legitimes. Quant à ceux qui ne valent rien. Si quelqu'vn se rend disciple de Machiauel qui enseigne: Qu'il ne faut pas beaucoup se soucier de la Vertu; mais seulement de son apparence qui paroist en public; d'autant que la reputation & l'opinion d'estre homme de bien ayde; mais la Vertu mesme empesche. Et qui en vn autre endroit dit ces mots: Que l'homme Politique pose cela comme pour fondement de sa prudence, qu'il presuppose que nous ne pouvons ny bien, ny asseurément fleschir, ou tourner les hommes à ce que nous voulons que par la crainte seule ; c'est pourquoy il doit prendre soin que tous soient suiets, qu'ils courent des dangers & qu'ils ressentent des afflictions. En sorte que son Politique semble estre au langage des Italiens : Vn semeur d'espines. Ou si quelqu'vn veut receuoir cet Axiome que l'on cite de Ciceron: Que les amis perissent; pourueu que les ennemis meurent quant & quant. Ainsi que sirent les * trois hom- traduit Trismes associez, qui pour perdre leurs ennemis liuroient min.
librement à la mort leurs amis propres. Ou si quelqu'vn veut imiter L. Carilina, pour mettre tout à seu & à sang, afin de mieux pescher en eau trouble, &

630 DE L'ACCROISSEMENT

afin de bien faire ses affaires: Quant à moy, dit-il, se l'on met le seu en mes biens, ie l'esteindray par la ruine. Ou si quelqu'vn dit de soy les paroles que Lysandre souloit proserer: Qu'il faloit attirer les ensans auec des gasteaux, co les hommes saits auec des pariures; ou si quelqu'vn apprend tels & semblables pernicieux en-seignemens qui sont en plus grand nombre que ne sont ceux qui sont salutaires, comme il arriue dans les autres choses. Si quelqu'vn, dif-je, prend plaisir à cette prudence corrompuë, ie ne nieray pas qu'il ne puisse en moindre temps & plus viste aduancer sa fortune; parce qu'il no pense à autre chose qu'à cela; ayant renoncé à toutes les Loix de la Charité & de la Vertu. Or il arriue de mesme en la vie qu'au chemin; que le plus court est le plus sale & le plus boüeux; bien qu'il ne soit pas besoin de saire vn grand tour pour en prendre vn meilleur.

Ortants'en faut qu'il faille que les hommes s'appliquent à ces meschants arts; qu'au contraire si les mesmes hommes rentrent en eux-mesmes, & s'ils sçauent se maintenir sans se laisser emporter au tourbillon & à la bourrasque de l'ambition; ils se doi-uent veritablement plussost mettre deuant les yeux, non seulement cette generale description de l'Uniuers; Que toutes choses sont vanité és tourment d'Esprit: mais aussi celle-cy qui est plus particuliere, c'est à sçauoir: que le mesme Estre separé du bien Estre tienne lieu de malediction; & d'autant plus que l'Estre est plus grand; d'autant s'accroist la malediction. Et que la plus grande recompense que l'on donne à

DES SCIENCES. LIVRE VIII. la Vertu, c'est la Vertu mesmes: comme le plus extréme supplice du vice est le vice mesmes, ainsi qu'en parle tresbien le Poëte.

Quel prix puis-ie donner digne de ces louanges? Les Dieux le donneront en vos mœurs.

Tout au contraire, celuy-là n'a pas parlé moins veritablement, qui a dit des meschans : Et leurs mœurs les vangeront. Messer cependant que les hommes s'a-gitent dans leurs pensées qu'ils estendent de toutes parts, asin de bien asseurer leurs fortunes durant ces trauerses d'esprit qui arriuent entre deux, ils doiuent esleuer leurs yeux aux iugemens de Dieu & à la prouidence eternelle, qui renuerse fort souvent & reduit au neant les entreprises des meschans & leurs conseils malins; quoy que secrets, selon ce dire de l'Escriture : Il a conceu le peché & il enfantera la vanité.Mesmes encores qu'ils ne fassent pas d'injures, & qu'ils n'vsent point de mauuaise façon; toutes fois en ce que l'on aspire continuellement & auec inquietude à ce qui est de plus haut dans la fortune sans cesse, & comme * sans Sabath, l'on ne paye pas le tribut du * cettà dire, temps qui est deu à Dieu, qui, comme il paroist, desire sans repos, de nous la Dixme de nos puissances, & le septiesme de nostre temps, & les met à part pour soy. Car à quel propos porter nostre visage tourné vers le Ciel & faire pancher nostre pensée contre terre & la nourrir de poussiere, qui est la viande du serpent? Ce queles Payens ont bien sceu:

they in the way

Il attache à la terre la parcelle du souffle. Qui vient du Toutpuissant.

Que si vn chacun se flate soy-mesmes, en ce qu'il se resout de bien vser de sa fortune, quoy qu'il l'ait acquise par de mauuais moyens, ainsi que l'on souloit dire d'Auguste Cesar, & de Septimius Scuerus, à sça 10ir, Qu'ils ne devoient iamais naistre, ou qu'ils ne deuoient iamais mourir, tant ils auoient fait de maux en briguant leur fortune, & tant ils quoient fait de biens estans paruenus à l'Empire: neantmoins que celuy qui fait cette proposition en soy-mesme, sçache que l'on n'approuue pas cette Compensation de maux en biens, qu'alors que la chose est arriuée; mais que l'on en condamne auec raison le dessein. Bref, il ne sera pas hors de propos de ietter sur nostre fortune, qui va si viste, qu'elle peut prendre seu, vn peu d'eau froide, que nous puiserons de ce bon mot qui se trouue dans les remostrances que sit Charles le Quint à son fils. Que la fortune est du naturel des femmes, qui ont ordinairement de l'auersion pour ceux qui les courtisent auec trop d'assiduité. Mais ce dernier remede n'est que pour ceux qui ont le goust corrompu par la ma= ladie de leur esprit. Que les hommes s'appuyent plustost sur cette pierre, qui est comme la Clef de la voute, tant parmy les Theologiens que parmy les Philosophes, qui demeurent d'accord entre eux, de ce qu'il faut premierement chercher. Car la Theologie ordonne, En premier lieu recherchez le Royaume de Dieu, & toutes ces choses vous arriveront en suitte de cela. DES SCIENCES. LIVRE VIII. '633
Etla Philosophie commande quelque chose de semblable. Cherchez premierement les Biens de l'Ame, les autres choses viendront, ou ne nuiront pas. Et bien que ce fondement humainement ietté, soit quelquesois sur le sable, ainsi qu'on le peut remarquer en M. Brutus, qui sur la fin de sa vie s'escria en cette sorte.

Ie t'ay porté de l'honneur ô Vertu! En te croyant vne chofe folide; Mais tu n'es qu'vn vain bruit.

Toutesfois ce mesme piedestail fondé sur la diuinité, est tousiours ferme sur la pierre. Et c'est par où ie sinis la Doctrine de l'Intrigue de la vie, auec celle qui concerne generalement les Assaires.

Les diuisions de la Dostrine du Regne, ou de la Republique sont à dire. Il se trouve seulement icy vne entrée à deux choses qui nous manquent à la Dostrine qui apprend, comment il saut estendre les bornes du Royaumes co à la Dostrine de la Iustice en general; ou des Sources du Droist.

CHAPITRE III.

E voila paruenu à l'art de Regner ou à la doctrine qui enseigne comment il faut gouverner vn Estat, sous laquelle est comprise l'Oeconomie; de mesmes que la famille est contenue sous la Cité. Et c'est en

LLII

DE L'ACCROISSEMENT

cet endroit, comme i'ay desia dit, que ie me suis im? posé silence à moy-mesmes. Toutesfois ie n'ay pas deu me deffier tout à fait d'en parler pertinemment & vtilement; puis que i'ay vne longue experience en cela, ayant esté esleué par le seul bienfait de vostre Majesté, à la plus grande dignité qui soit dans vostre Royaume sans l'auoir merité; où i'ay demeuré qua. tre ansà l'exercer; ayant premierement passé par les degrez des autres charges & honneurs, auant que d'estre paruenu à ce haut poinct de gloire: & qui plus est durant l'espace de seize années il vous a pleu, S 1-RE, m'honnorer de vos commandemens & me donner vn libre accez pour parler à vostre Majesté, ce qui estoit capable de me rendre vn grand homme d'Estat; quand ie n'eusse pas eu plus de sentiment qu'vn tronc de bois. Ioinet que j'ay employé la plus part de mon temps à la lecture des Histoires & à la cognoissance du Droict. Ce que ie mets par escrit, non afin que la posterité le sçache: mais parce que ie crois que c'est honorer en quelque sorte les Sciences, que de remarquer pour leur gloire, qu'vn homme nay plustost aux lettres qu'à quelque autre chose, a esté mis par vn Roy tres-prudent dans descharges Ciuiles si honorables & si hautes, y ayant esté emporté ie ne sçay par quelle destinée contre son pro-pre Genie. Mais si mon loisir enfante par cy-apres quelque chose sur la Politique, ce sera vn Auorton ou vn Posthume. Cependantentre toutes les Sciences qui sont chacune en sa place, que l'on laisse ce throsne si releué tout vuide; car j'ay seulement resobes Sciences. Livre VIII. 635 lu de monstrer comme Desirables, deux portions de la Science Ciuile, qui ne concernent pas les secrets du gouvernement; mais qui sont d'vne nature plus commune; & d'en donner des exemples à mon accoustumée.

Comme ainsi soit que trois choses Politiques soite requises aux Atts de regner. Premierement, que l'on maintienne l'Estat; Secondement, qu'on le rende heureux & fleurissant; En troisses sie lieu, qu'on l'accroisse, & que l'on estende bien loing ses bornes. Quelques-vns ont fort bien traité ce qu'il faut faire touchant les deux premieres choses; mais l'on n'a rien dit de la troisses sie pourquoy ie la mettray entre ce qui est à Desirer; & j'en proposeray vn exemple comme j'ay appris de faire, en nommant cette partie de Doctrine, le Consul à Hoqueton, ou la Science d'estendre les bornes du Royaume.

EXEMPLE DV SOMMAIRE Traité de la maniere d'estendre les bornes du Royaume.

E dire de Themistocles qu'il s'appropria à soymesme, sur impertinent & plein de vanité, qui estant d'ailleurs rapporté à d'autres, ou estant generalement prononcé, sembleroit contenir vne sage remarque & vne sort graue resolution. Car comme il sur vn iour prié dans vn banquet de joüer du Luth, il respondie: Qu'il n'y entendoit vien, mais qu'il scauoit bien saire vne grande ville d'un petit village. Et à vray di-LL11 ij re, ces paroles rapportées au sens Politique, descri-uent & distinguent tresbien deux facultez grandement differentes, qui se treuuent en céux qui ont la charge des affaires publiques; veu que si nous considerons de bien prés tous les Conseillers d'Estat, tous les Magistrats & tous ceux qui ont jamais esté employez au gouuernement d'vne Principauté; il s'en trouuera certes, mais fort rarement quelquesvns qui ont peu agrandir de petits Royaumes & de petites villes en leurs commencemens: & pourtant telles gens n'entendoient rien à jouer des instrumes, comme au contraire, il y en a plusieurs merueilleuse-ment bon joueurs de Luth, c'est à dire experts dans les petites choses de la Cour; qui tant s'en faut qu'ils puissent accroistre les Estats qu'ils gouvernent, qu'ils ressemblent estre nais pour vn esfect tout disserent, bonne reputation parmy le peuple: Ces Arts, dif-je, ne meritent pas d'autre nom que d'vne certaine industrie confidenciere; veu que ce sont choses plus agreables fur l'heure, & qui rapportent plus d'honneur à ceux qui s'en messent, qu'elles ne sont vtiles & profitables à la puissance & à la grandeur des Estats, qui sont mesnagez en cette sorte. Il se rencontrera aussi des personnes de mesme qualité, qui entendent aussi bien les affaires que ces autres, & qui peuvent

H.F.

aussi bien gouverner qu'eux, & preuenir toute sorte d'incommodité & toute sorte de ruïne, qui sont neantmoins fort elloignez de cette Vertu, qui redresse à qui augmente les Republiques.

Mais quels que soient ces Ouuriers, iettons l'œil

Mais quels que soient ces Ouuriers, iettons l'œil sur l'ouurage mesmes. A sçauoir quelle on doit estimer estre la vraye grandeur des Royaumes & des Republiques, & par quels moyens on la peut acquerir: traicté certes digne d'estre tousiours leu par les Princes qui doiuent diligément mediter dessus asin qu'ils ne s'embarrassent par trop auant, dans ce qu'ils ont trop vainement & trop hardiment entrepris; pour auoir trop presumé de leur puissance; & asin austiqu'ils ne prennent des resolutions trop basses & trop craintiues, pour se désier trop de ce qu'ils peuuent.

La grandeur des Royaumes, quant à ce qui est de l'estenduë & des terres, est soumés à la mesure; quant au Reuenu, au calcul; au dénombrement pour sçauoir combien il y a de personnes dans l'Esstat, & l'on apprend par des Rooles quel nombre d'habitans il y a dans les villes & dans les bourgs, & quel est leur circuit. Mais il n'y a rien de si sujet à erreur entre toutes les choses ciules, que d'estimer au vray & iusques au dernier poinct: combien vir Royaume est puissant en soldats. Celuy des Cieux est comparé, non à vin gland ou à vine grosse noûx; mais à vin grain le plus petit de tous, qui est celuy de moutarde, mais qui a pourtant vine certaine proprieté, & vin certain espriten soy, par lequel ils'esse ue le plus tost en haut, & s'estend le plus au large. En

LLII iii

638 DEL'ACCROISSEMENT

la mesme sorte, il se trouue des Royaumes & des Estats qui sont sort grands en estenduë de Prouinces, que l'on ne scauroit pourtant agrandir en puissance. Tout au contraire il y en a d'autres, qui sont fort petits, qui peuuent estre des bases, sur lesquelles l'on peut establir de tres-grandes Monarchies.

I. Les Villes bien munies de viures, les Arsenats plens d'armes, les harats de bons cheuaux, les chariots d'armes, les elephans, les machines & les instrumens de guerre de toute sorte & choses semblables, ne sont rien autre à vray dire, qu'vne brebis reuestuë de la peau d'un lyon : si cette nation n'est de foy & de son naturel genereuse & adonnée aux armes. Mesmes le grand nombre de foldats ne profite pas beaucoup, s'ils sont poltrons & sans experience: Car Virgile dit tresbien : Que le loup ne se soucie pas du nombre des brebis. L'armée des Perses dans les campagnes d'Arbele paroissoit aux Macedoniens qui la regardoient, toute telle qu'vn large Ocean d'hommes; en sorte que les Capitaines d'Alexandre aucunement estonnez de cela, le conjurerent d'y prendre garde; & le persuadéret de donner la bataille de nuict, ausquels il repartit : Ie ne veux pas derober la victoire : qui leur escheut plus aysément qu'ils n'auoient creu. Tigranes Roy d'Armenie ayant campé fuir vne certaine petite montage auec vne armée de quatre cens mille hommes, voyant venir à soy celle des Romains, où il n'y en avoit pas plus de quatorze mille, prist plaisir à dire ce mot de raillerie : Voicy des hommes qui sont en trop grand nombre s'ils viennent en

Ambassade; mais ils sont trop peu s'ils viennent combatre: neantmoins auant que le Soleil se coucheast, il esprouua à son dommage qu'ils n'estoient que trop de gens, quand ils le mirent en déroute auec vne grande perte des siens. Il y a vne infinité d'exemples, par les quels il paroist combien la multitude est peu comparable à la generosité. Premierement, doncques que l'on ordonne & que l'on establisse pour chose trescertaine & tres-aucrée, que le principal de ce qui concerne la grandeur du Royaume ou de l'Estatest, qu'il faut que le peuple mesme soit genereux de soy & de son naturel. Etce que l'on dit d'ordinaire que l'argent est les nerss de la guerre, est plus commun que veritable, si les nerss des bras manquent à ceux qui sont d'une nation lasche & esseminée. Car Solon respondit tresbien à Cresus qui luy monstroit son or: Mais si quelqu'vn vient, qui manie mieux le fer que vous, ô Roy, il faudra que vous luy laissiez vostre or. C'est pourquoy, quiconque soit le Prince ou l'Estat, dont les sujets naturels ne sont pas courageux ny adonnez aux armes, il ne doit point faire grand compte de sa puissance; comme au contraire les Rois qui commandent à des peuples belliqueux & Mar-tiaux, qu'ils sçachent qu'ils ont assez de force, pour-ueu que d'ailleurs ils ne defaillent pas à eux-messes. Pour ce qui est des Regiments estrangers à qui l'on baille paye, ce qui est vn remede dont on se sert quad on n'en peut pas saire de leuée chez soy, il y a vne infinité d'exemples, par lesquels il est tout euident que quelque Estar que ce soit, qui s'asseurera sur ces forces-là; pourra peut-estre pour quelque temps estendre des plumes plus grandes que son nid, mais elles

tomberont bien tost apres.

II. Les Benedictions de Iuda & d'Isfachar ne s'accorderontiamais bien; c'est à sçauoir qu'vne mesme tribu ou nation soit ensemble vn Lionceau, & vn Asne qui s'abbat sous le fardeau. Et il n'arriuera iamais que le peuple opprimé par tributs soit fort & belliqueux. Il est pourtant vray, que les contributions qui sont faites par vn consentement public, abbatent & abaissent moins le courage des sujets, que ne font lesimpositions qu'ils sont obligez de payer d'authorité absolue. Ce qui se voit clairement dans les taxes que l'on leue en la basse Allemagne, lesquelles on nomme * Descoupeures; & mesmes l'on en voit quelque chose de semblable, en ce quel'on nomme Subsides dans l'Angleterre. Car il faut remarquer que ie parle des esprits des hommes, & non des richesses : Et bien que l'vne & l'autre sorte de deniers, soit ceux que l'on contribuë, soit ceux que l'on est contraint de payer, ne soient que la mesme chose pour le regard de ceux qui les fournissent au prejudice de leurs biens, toutesfois cela touche diuersement les Sujets: d'où cecy resulte; Que le peuple surchargé de tailles n'est pas bien propre à commander.

III. Les Royaumes & les Estats qui aspirent à s'accroistre, doiuent bien prendre garde qu'il n'y ait pas vn trop grand nombre de Nobles, ny d'enfans de ceux qui sont dans les grandes charges, ny de ceux

* I'ay ainfi traduit ce mot Latin Excifas.

DES SCIENCES. LIVRE VIII. que nous nommons Gentils-hommes: car cela est cause que le menu peuple du Royaume est de bas courage, & deuient leur esclaue & leur Ouurier. Nous remarquons le semblable aux forests que l'on couppe, dans lesquelles si on laisse vn plus grand nombre qu'il ne faut de gros troncs ou de grands arbres, le taillis ne poussera pas esgalement; mais la plus grade partie degenerera en haliers & en ronces. Il en est de mesme des nations, dans lesquelles il y a plus de Noblesse qu'il ne faut, le peuple sera bas & sans courage; & l'affaire tournera-là qu'il n'y en aura pas vn entre cent qui soit capable de porte rles armes, si vous regardez principalement l'Infanterie, en laquelle consiste la plus grande force de l'armée; d'où il arriuera qu'il y aura bié des gens, mais peu de forces. Cela n'a iamais esté si bien esprouué en d'autres Royaumes qu'en ceux de France & d'Angleterre, qui encores que beaucoup moindre en estenduë & en nombre d'habitans, a neantmoins quasi tousjours eu de l'aduantage en guerre; pour cela mesme qu'en Angleterre les fermiers & les gens de peu sont soldats; ce qui ne se practique pas en France. Surquoy le Roy Henry VII. a sagement & prudemment ordonné, comme ie l'ay fait voir plus au long dans l'Histoire de sa vie, qu'il n'y auroit point de maifons des champs, ny de lieux de labourage qui n'eussent vne certaine petite portio de terre, qui fut inalienable; afin que l'on eust dequoy mieux viure. De plus, il voulut que les maistres du fonds; ou ceux qui en auoient l'vsufruict, le fissent valoir eux-mef-

MMmm

mes, & non pas les mestayers ou les valets que l'on prenoit à louage. Et c'est en cette sorte que le pays où l'on obseruera cela, meritera de porter la marque que Virgile a donné à l'ancienne Italie.

Pays puissant en armes & fertile en terroir. Sans oublier cette sorte de gens qui ne se trouue quasi nulle part qu'en Angleterre que ie sçache, si d'auenture l'on n'en trouue en Pologne; Ces personnes, dif-je, que l'on nomme Seruiteurs des Nobles, qui ne sont pas moins bons Soldats pour l'Infanterie, voire les moindres d'entr'eux, que le sont ceux qui viuent aux champs. C'est pourquoy il est tresvray que cette liberalité & que cette magnificence que les Seigneurs exercent enuers eux; & que cette sorte d'entretenement de plusieurs estaffiers, qui est ordinaire aux Gentils-hommes & aux Grands d'Angleterre, seruent de beaucoup à rendre les Anglois puissans dans les armes: Là où au contraire, quand la Noblesse se communique moins; quand elle vit plus particulierement; & quand elle est plus retirée, cela est cause qu'il y a moins de Soldats.

IV. Il faut donner ordre que cet arbre de la Monarchie, tel que fut celuy de Nabuchodono sor ait vn tronc assez gros & assez fort pour soustenir ses bran-ches & ses seuillages; c'est à dire, qu'il faut que le nombre des habitans du païs soit assez grand, pour retenir en deuoir les sujets estrangers. Doncques ces Estats sont bien propres à s'agrandir, qui permettent librement à ceux qui sont des autres pais de yenir habiter leurs villes. Car ce seroit vne vaine opi-

110 11/

DES SCIENCES. A LIVRE VIII.

nion, de croire qu'vne poignée de gens, quoy qu'ex-cellents en courage & en Conseil peut arrester & re-tenir souz sa domination des Prouinces sort spacieuses. Cela parauenture pourroit estre pour quel-que temps, mais ce seroit sans durée. Les Lacedemoniens furent fort retenus & disficiles, à donner le droict de bourgeoisse aux estrangers en leur ville. D'où aussi il arriua que leurs affaires n'allerent bien qu'au temps que leur domination ne fut que petite; mais à lors qu'ils commencerent à estendre & à porter leur Empire plus auant; & qu'ils ne furent plus' bastants d'eux-mesmes de bien retenir les estrangers en leur deuoir, toute leur puissance se perdit à moins de rien. Il n'y a jamais eu de Republique si bien disposee à receuoir à bras ouverts les nouueaux citoyens que fur celle de Rome; Et ce fut la cause que les Romains eurent vne fortune esgale à cette sage institution, s'estants acquis l'Empire de l'Vniuers. Leur coustume estoit d'admettre promptement ceux qui se presentoient; & mesmes leur accorder le plus haur degré de Bourgeoisie: c'est à dire non seulement le droit de commerce, le droit de mariage, le droit de succession; mais aussi celuy du suffrage celuy de demande ou des honneurs. Et mesmes ils ont donné ce priuilege non seulement à des personnes particulieres, mais à des familles, à des villes & quelquesfois à des nations toutes entieres. Adioustez à cecy la coustume de faire des Peuplades, par le moyen desquelles les races Romaines estoient transplantées en vn ter-

MMmm ij

roirestranger. Que si vous ioignez ces deux Statuts en vn, vous direz auec verité: Que les Romains ne sessont pas estendus par tout le monde, mais au contraire que l'Vniuers s'est estendu sur les Romains, qui est vn moyen tres-asseuré pour agrandir vn Royaume. Surquoy ie ne puis assez m'estonner comment il se peut faire que les Espagnols, qui sont en si petit nombre, donnent la loy à tant de Royaumes, & à tant de Prouinces. Mais à vray dire, les Espagnes peuuent estre prises pour vne assez grande representation de l'arbre * de la Monarchie: veu qu'elles ont beaucoup plus d'estenduë en regions, que n'en auoient Rome ny Sparte en leurs commencemens. Au reste encores que les Espagnols n'accordent que fort rarement le droict de bourgeoisie, ils font pourtant quasi vne mesme chose: c'est qu'ils se seruent dans l'ordinaire entretien de leurs guerres de toute sorte de soldats, de quelque nation qu'ils soient. Et mesmes ils donnent souuent la conduitte de leurs Armées à des Capitaines qui ne sont pas Espagnols de nation. Et c'est par ce secours qu'ils empruntent de dehors, qu'ils semblentauoir recogneu le besoin qu'ils ont d'hommes, n'en ayans gueres; comme il paroist par la Pragmatique Sanction qui a esté publiée cette année.

V. Il est tres-certain que les Ares Mechaniques Sedentaires, à quoy l'on trauaille non à l'erte, mais dessouz vn toict; & que les Manufactures delicates, en quoy l'on employe plus les doigts que les bras, sont de leur nature contraires à la Milice. Generalement

" Il M

* Adjouté

DES SCIENCES. LIVRE VIII.

les gens courageux ne veulent rien fairé; & craignent moins les dangers que le trauail. Et nous ne deuons pas les reprendre d'estre de ce naturel; au moins si nous desirons de conseruer leur courage en vigueur. Doncques ce n'a pas esté vn petit secours aux Lacedemoniens, aux Atheniens, aux Romains & aux autres peuples anciens, qui viuoient en Republicains, d'auoir non des hommes bien nais, mais des esclaues, qui estoient leurs manufacturiers. Mais la coustume d'auoir telles personnes, s'est pour la plus part abolic par le Christianisme. De quoy est fort approchant la permission que l'on donne aux seuls estrangers de faire tels mestiers; & c'est pourquoy l'on doit faire venir d'ailleurs ces gens là, ou au moins les bien receuoir, quand ils se presentent. Mais les habitans naturels sont diuisez en trois, en laboureurs, en seruiteurs libres & francs; & enartifants qui sont employez en des ouurages qui requierent de la force & de bons bras, tels que sont ceux qui trauaillent en ser, en pierre & en bois; sans faire mention de ceux que l'on enroolle dans l'art militaire.

VI. Auant toutes choses il sert de beaucoup à l'agrandissement d'vn Estat qu'vne nation soit adonnée aux armes; comme si c'estoit sa gloire & sa principale prosession; & ce en quoy elle constituast son honneur. Car ce que j'ay dit iusques à present, monstre seulement qui sont capables de porter les armessmais à quoy cette capacité, si l'on ne la met pas en effect? Romulus, comme l'Histoire dit ou comme on le feint, legua apressa mort cela à ses citoyens; Que

MMmm iii

fur toutes choses ils eussent en recommandation ce qui concernoit la discipline militaire, afin que leur ville deuint par ce moyen le chef de l'Vniuers. Toute la machine de l'Empire des Lacedemoniens fut dref sée & esleuée à cet effect, & afin que ces citoyens fus sent guerriers. Les Perses & les Macedoniens auoient vne mesme resolution; mais qui ne dura pas si long temps. Les Bretons, les Gaulois, les Alemans, les Goths, les Saxons, les Normans & certains autres se font principalement adonnez aux armes durant quelques années. Les Turcs observent iusques aujourd'huy la mesme chose, y estans fort poussez par leur Loy; mais sans gueres bien obseruer maintenant la milice. Les seuls Espagnols sont ceux entre les peuples Chrestiens de l'Europe, qui la gardent le mieux. Mais c'est vne chose si claire & si manifeste, que celuy profite le plus, qui en quelque chose y a le plus employé de temps, qu'il n'est pas besoin d'en dire dauantage. Ce soit assez d'auoir monstré que toute nation qui ne fait profession ouverte des armes, & qui ne s'employe de la bonne façon à la discipline militaire, ne doit aucunement esperer qu'il luy sur? uienne volontairement vne remarquable augmentation d'Estat. Au contraire, c'est vn Oracle du Temps, tres-aueré, que les peuples qui ont le plus porté les armes & s'y sont pleu, comme entr'autres les Romains & les Turcs, ont fait de merueilleux progrez en l'augmentation de leur Seigneurie Et mesmes ces nations dont la gloire acquise par les armes, n'a fleury que l'espace d'vn siecle, ont retenu

MMnn

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 647 longues années, apres auoir negligéeet honorable exercice, cette grande puissance qui les faisoit re-

VII. Voicy qui est fort approchant du Precepte precedent. Que chaque Estat vse des Loix & des Coustumes qui luy donnent comme sur l'heure de fustes causes, ou aux moins de bons pretextes pour prendre les armes. Car les hommes apprehendent tellement de leur naturel la Iustice, qu'ils s'abstiennent de faire la guerre (qui traine quant & soy tant de malheurs) s'il n'y a quelque grande cause, ou qui foit pour le moins specieuse. Les Turcs ont toussours & à toute heure la leur : à sçauoir le desir qu'ils ont d'estendre leur Loy & leur Secte. Et bien que ce fust vn grand honneur aux Empereurs Romains de pousser plus auant les bornes de l'Empire, si n'ont-ils pourtant entrepris aucune guerre pour cela seul. Doncques que le peuple qui aspirera à la domination, obserue d'auoir vn vif & prompt ressentiment de quelque injure faite ou à ses sujets qui sont sur la frontiere, ou à des marchands, ou à des ministres de l'Estat, sans s'arrester & retarder dauantage, après auoir denoncé la guerre. De plus, il doit estre prompt & diligent à enuoyer du secours à ses Associez & Alliez. Ce que les Romains practiquoient d'ordinaire. En sorte que si quelqu'vn fust entré à main armée sur les terres d'yn de leurs confederez, qui eust alliance defensiue aussi bien auec d'autres qu'auec eux ; s'il venoit à demander secours à plusieurs, les Romains estoient tousiours les premiers à les assister, ne perbien-fait. Pour ce qui est des guerres entreprises par le passé, à cause d'yne certaine conformité de gouuernement & d'yne tacite correspondance, ie ne

* C'eft à dire, les gouverne, mens populaires. * C'eft à dire, les gouvernemens de peu de personnes.

vois pas sur quel droict elles sont sondées. Telles sur rent celles que les Romains entreprindrent pour mettre en liberté la Grece. Telles celles que les Lacedemoniens & les Atheniens sirent pour establir ou pour renuerser les * Democraties, ou les * Oligarchies. Telles ont esté quelque soit elles que les Republiques & les Princes ont sous tenues pour proteger les sujets d'autruy; & pour les deliurer d'oppression & de tyrannie : qu'il suffise pour le present de resoudre cecy. Qu'il ne faut pas croire qu'aucun Estat puisse estendre plus auant sa puissance, s'il n'y est excité, à chaque iuste occasion qu'il a de s'armer.

VIII. Il n'y a aucun corps, soit naturel, soit Politique, qui puisse se maintenir en santé sans exercice. Or la guerre qui est iuste & honnorable tient lieu en tout Royaume & en toute Republique d'vn exercice salutaire. Et de vray, la Ciuile est toute telle que la chaleur de la sièvre: mais l'estrangere est semblable à la chaleur qui procede du mouuement, qui est auant tout fort vrile à la santé. Car les courages se r'amolifeent, & les mœurs se gastent par vue paix oyseuse & croupissante. Mais quoy qu'il arriue de bien à l'Estat, c'est sa grandeur qu'il soit quasi toussours en armes. Et bien que ce soit vue chose de grande despence, d'auoit toussours sus pieds des vieux regimens; toutes sois elle peut beaucoup, ou pour faire que l'Estat

qui

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 649
qui les entretient soit l'Arbitre de tout ce qui se passe parmy ses voisins, ou pour le moins qu'il se mette
en grande reputation. Ce qui se voit remarquablement parmy les Espagnols, qui ont il y a plus de six
vingts ans entretenules vicilles bandes en divers endroits.

IX. La Seigneurie de la mer est vn certain abregé de la Monarchie. Ciceron escriuant à Atticus touchant les preparatiues que Pompée faisoit contre Cesar, dit ces mots: La resolution de Pompée est tout à fait semblable à celle de Themistocles ; car il croit que celuy qui est le maistre de la mer, est le maistre de tout. Comme en effect Pompée eust lassé & rompu Cesar : si estant enslé d'une trop vaine conance, il ne se fust desitté de son entreprise. Il paroist par plusieurs exemples de combien ont seruy les batailles nauales. Celle qui fut donnée auprés d'Actium, determina à qui appartenoit l'Empire de l'Vniuers; Et celle qui se bailla aux isles Cursolaires mist vne boucle aux nazeaux du Turc. Età vray dire, il est arriué fort souuent que les batailles que l'on a gagné sur mer, ont entierement siny de grandes guerres; mais ç'a esté quand l'on y a tout hazardé. Aussi est-il vray que celuy qui est le plus puissant sur la mer fait ce qu'il veut auec grandeliberté, & qu'il peut prendre de la guerre seulement ce qu'il en veut. Là où au rebours celuy qui al'aduantage sur terre, est neantmoins combatu de plusieurs miseres. Mais c'est principalement au-jourd'huy entre nous autres qui habitons l'Europe, (& aux Anglois particulierement qui ont tousiours NNnn

DE L'ACCROISSEMENT

tenu l'aduantage:) c'est, dis-je, vne affaire de grande importance pour auoir le dessus, d'estre le plus puis-sant sur la mer; tant * pour gagner en cette partie du monde plusieurs Royaumes qui ne sont pas au mi-* Adjoufté. lieu de la terre', mais pour la pluspart entourez de mer; que pour se rendre maistre des tresors & des richesses de l'yne & de l'autre Inde, qui escheent comme vn certain accessoire.

> X. L'on peut croire que les nouuelles guerres ont esté faites comme en tenebres; au respect de la diuerse sorte de gloire qui esclatoit sur les beaux exploits des vaillans hommes des siecles passez. * Ie veux que

* 1'ay, Mé de les belles charges qui se trouuent aujourd'huy dans cette Pretetition pour la Milice, pour releuer le courage des soldats, ne rendre cepale foient pas données à ceux qui ne portent pas les ar-fage net à facile. The second prennent pour blazons des marques qui honnorent prennent pour blazons des marques qui honnorent leur courage. Et ie veux que l'on ait fait bastir des Hospitaux publics pour les soldats qui ne peuuent plus seruir à cause de leur vieillesse; & pource qu'ils sont estropiez : cela n'est rien à l'esgal de ce qu'ont fait les Anciens; parmy lesquels l'on erigeoit des tro-phées aux lieux où l'on gaignoit les victoires; l'on faisoit des Oraisons funebres en faueur de ceux qui mouroient dans les combats, on leur dressoit de superbes tombeaux; & l'on ne refusoit pas à qui que ce fust qui y eust bien fait, les couronnes Ciuiques & les Militaires; ny mesmes le nom d'Empereur, que les grads Roys ont depuis pris des generaux d'armées, à qui l'on accordoit des triophes magnifiques, quand

DES SCIENCES. LIVRE VIII. ils reuenoiet victorieux de leurs ennemis. Outre cela l'on faifoit de grands dons & d'immenses liberalitez, quand l'on licencioit l'armée. Ces choses, dis-je, ont esté en si grand nombre & si grandes; & auoient tant d'esclat, qu'elles pouuoient rechausser les courages des plus glacez & les enflammer à la guerre. Mais entr'autres choses, cette coustume de triompher qui estoit parmy les Romains, ne consistoit pas tant en pompe; & n'estoit pas vn simple spectacle vain; mais il doit estre mis entre leurs plus prudentes & plus remarquables Ordonnances: veu qu'il contenoit en foy ces trois choses: L'honneur & la gloire des Capitaines: L'enrichissement du tresor public par les despoüilles: Et les presens que l'on faisoit aux soldats. Mais peut-estre que l'honneur du triomphene doit pas estre accordé dans la Monarchie, qu'aux seules personnes du Roy ou de ses enfans. Ce qui a esté en vsage à Rome au temps des Empereurs, qui se le reseruoient à eux & à leurs enfans, pour les guerres ausquelles ils auoient esté presents; en excluant tous les autres de l'honneur de cette grande gloire : ils accordoient neantmoins aux generaux d'armées les ornements & les marques triomphales. Mais pour conclure ce discours, il n'y a personne, ainsi que le tesmoigne l'Escriture Saincte, qui puisse par quelque soin qu'elle prene, adjouster vne coudée de hauteur à sa stature, c'est à sçauoir à la petite mesure du corps humain : quant à la grande fabrique des Royaumes & des Republiques, il dépend des Roys & de ceux qui tiennent le dessus, d'accroi-

NNnn ij

652 DE L'ACCROISSEMENT

stre & d'agrandir les bornes de leur puissance. Caren introduisant auec prudence les Loix, les Ordonnances & les Coustumes que ie viens de proposer, ou d'autres semblables, ce sera vne semence de grandeur qu'ils auront jettée, qui produira des fruicts à leur posteriré & aux siecles à venir. Mais il n'est que trop vray que l'on ne s'aduise que fort rarement de ces bons coseils chez les Princes: carl'on donne d'ordinaire à la fortune la conduitte des affaires.

Voila ce que i'auois à dire sur le sujet de moyens d'accroistre vn Royaume. Mais à quelpropos en ayje si amplement parlé; puis que la Monarchie Romaine doit estre comme l'on croit la derniere de toutes celles qui seront au monde? C'est que m'attachant sidellement au traitté de i'ay entrepris, & ne m'en esloignant aucunement, il ne m'a pas esté permis de passer cecy sous-silence; puis que l'Agrandissement de la domination est la troisse sme chose qu'il faut observer dans la Politique. Il reste maintenant à parler de la Justice vniuerselle, & des sources du Droict, qui est l'autre des choses que nous auons à Desirer.

Ceux qui ont escrit des Loix, ont tous traitté ce sujet, ou en Philosophes, ou en Iurisconsultes. Les Philosophes proposent tout plein de belles choses, mais qui ne sont pas en vsage. Et chacun des Iurisconsultes attaché ou aux loix de sa patrie, ou aux loix Romaines, ou au droict Canon, n'en dit pas franchement ce qu'il en pense, mais il en parle comme s'il estoit dans les fers. Aussi est-ce

DES SCIENCES. LIVRE VIII. à vray dire, de la cognoissance des hommes nourris dans les affaires, qui sçauent tres-bien; que c'est que la Societé humaine; en quoy consiste le salut du peuple; que c'est que l'Equité naturelle; quelles sont les humeurs des nations; & quelles sont les diuerses formes de Republiques. D'où vient qu'ils peuuent tres-bien determiner par les principes & par les preceptes tant de l'Equité naturelle, que de la Politique, en quoy consistent les Loix. C'est pourquoy il s'agit icy maintenant de rechercher les sources de la Iustice & de l'veilité publique; & de mettre en chaque partie du droict vn certain Charactere & Idée de ce qui est iuste: sur quoy quiconque en voudra prendre le soing, pourra ou appreuuer ou tascher de corriger les Loix des Royaumes & des Estats particuliers. Dequoy ie proposeray l'exemple à mon accoustumée, sous vn titte. 24 A OHAR

EXEMPLE DV TRAITE DE LA Iustice vniuerselle, ou des sentences de Droiet sous vn titre, par Aphorismes.

APHORISME I.

A Loy ou la Force ont lieu en la societé ciuile. Il y a aussi vne Force qui porte la ressemblance de Loy, & vne sorte de Loy qui tient plus de la Force que de l'Equité de droict. Doncques il y a vne triple source d'Iniustice. La viue Force vne surprise malicieuse, souz pretexte de la Loy; & la rigueur de la mesme Loy.

NNnn iij

APHORISME II.

Le Firmament du droich particulier est tel. Celuy qui fait injure en reçoit par esfet de l'vtilité ou du plaisir; mais il en ressent du danger, par l'exemple qu'il en donne. Les autres ne sont pas participans de cette vtilité ou volupté; mais ils croyent que l'exemple leur doit seruir. C'est pourquoy ils demeurent aissement d'accord de se mettre sous la sauue-garde des Loix; de crainte qu'yn chacun ne ressent ces injures à son tour. Que s'il arriue à raison des Temps, & par vne saute commune, que quelque loy cause plustost le petil de plusieurs & des plus notables qu'elle ne l'empesche, la faction rompt la Loy; ce qui arriue souuent.

ad etc. Te yay te propoleday keyempled abida Falanske *THI* BASISAK

Mais le droict particulier est à couuert sous la tutele du droict public. Car la Loy prend garde à la seureté des Citoyens; & les Magistrats à celle des Loix. Or l'authorité des Magistrats despend de la Majesté du Royaume, de la sorte de Police qui y est & des Loix sondamentales. C'est pour quoy si de ce costé-là tout se porte bien, & s'il y a vne bonne Ordonnance, les Loix seront en bon y sage; si au rebours, il y aura sort peu d'asseurance en elles.

APHORISME IV.

Toutesfois le Droiet public n'est pas seulement

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 655 considerable en ce qu'il est donné comme pour garde au droict particulier; asin qu'on ne le viole pas & que l'on n'ossense personne; mais on l'estend aussi à la religion, aux armes, à la discipline, aux ornemens, aux richesses; bres à tout ce qui concerne le bien estre de la ville.

APHORISME V.

Car la fin & le but que les Loix doiuent auoir; & auquel elles doiuent dresser leurs justions & leurs commandemens sous peine, n'est autre sinon que les habitans viuent heureusement. Ce qui arriuera si estans bien instruicts en pieté & en religion; estans de bonnes mœurs; estans conseruez par les armes contre les ennemis estrangers; estans preseruez des seditions & des offenses particulieres, par l'assistance des Loix & obeïssans à celuy qui commande & aux Magistrats, ils sont abondans en richesses & puissans en soldats. Or les Loix sont les instrumens & les nerss de ces choses.

APHORISME VI.

Et les bonnes Loix aboutissent à cette sin; mais plusieurs s'en escartent; car elles sont grandement dissertes entr'elles: c'est à sçauoir aucunes excellent; d'autres sont mediocres, & d'autres sont tout à fait vitieuses. C'est pourquoy ie donneray selon mon petit jugement, certaines Loix qui seront les

DE L'ACCROISSEMENT

Loix des Loix; sur lesquelles l'on pourra se regler; d'autant qu'il n'y a point de Loy qui n'ayt estébien ou mal establie.

APHORISME VII.

Mais auant que de toucher au corps mesmes des Loix particulieres, ie déduiray en peu de mots les vertus & les dignitez des Loix en general. Cette Loy doit estre estimée bonne qui est certaine en denonciation; juste en commandement, commode en execution, qui s'accorde bien auec la police d'où l'on se sert; & qui est cause que les subjects deuiennent yertueux.

TITRE I.

De la premiere Dignité des Loix. Qu'elles soient certaines.

APHORISME VIII.

Il est tellement important à la Loy d'estre certaine, que sans cela elle ne peut estre juste. Car si l'on ne sonne qu'incertainement la retraite, qui sera le Capitaine qui r'alliera ses gens pour se retrier? De mesmes, si la Loy donne vne voix incertaine, qui se disposera à y obeir? C'est pourquoy il saut qu'elle aduertisse auant qu'elle frappe: aussi a r'on bien dit. Que cette Loy estoit tres-bonne qui ne laisse que fort peu en la disposition du suge. Et c'est en quoy consiste la certitude de la Loy.

APHORISME IX.

Il y a vne double incertitude de Loix. Vne quand on ne prescript aucune Loy; & l'autre quand elle est ambiguë & obscure. C'est pourquoy il faut premierement traitter des cas dont la Loy ne parle point; afin que l'on y trouue aussi quelque regle de Certitude.

Des Cas dont la Loy n'a pas parlé.

APHORISME X.

Le peu de Prudence de l'homme ne peut comprendre tous les Cas que le temps trouue; Doncques les cas obmis & nouueaux se monstrent fort souuent, où il faut apporter vn triple remede ou supplément; par vn progrez à choses semblables, ou par l'vsage des exemples, encores qu'ils n'ayent pas passé en Loix; ou par les Iurisdictions qui ordonnent selon le bon plaisir d'vn homme de bien, & ainsi qu'il l'aura aduisé pour le mieux, soit pour le Ciuil, soit pour le Criminel.

Du Progrez à chofes semblables, & des Extensions des Loix.

APHORISME XI.

Il faut tirer la regle de la Loy des choses semblables, quand il s'agist d'un faict qui ne s'y trouue pas; 668 DE L'ACCROISSEMENT

mais cela se doit faire auec prudence & auec iugement. Surquoy il faut garder les regles suiuantes. Que la Raison soit sertile: Que la Coustume soit sterile, or qu'elle n'engendre point de cas. Doncques ce qui est receu contre la raison de Droict ou quand la Raison en est obscure, il ne le faut pas tirer en consequence.

APHORISME XII.

Le remarquable bien public attire à foy les Cas obmis. C'est pourquoy quand quelque loy regarde & procure notablement & merueilleusement bien ce qui est commode à la Republique, son interpretation doit estre estendue & amplissée,

APHORISME XIII,

C'est vne chose fort rude de donner la gesne aux loix: asin 'qu'elles gesnent les hommes. Ie ne suis doncques pas d'aduis, que l'on estende aux crimes nouueaux les loix concernant les peines; & encores moins celles qui punissent de mort. Mais si le crime est vieux & cogneu par les loix; & que neantmoins sa poursuitte tombe en vn nouueau cas, qui n'a pas esté preueu par elles, que l'on s'essoigne tout à fait des resolutions de Droict, plustost que de laisser les crimes impunis,

APHORISME XIV.

Dans les Status qui abrogent entierement le Droict

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 659
commun, concernant principalement les choses
qui arriuent souvent & qui sont des-ja receues, ie
ne suis pas d'aduis que l'on y procede par exemple
au cas qui ont esté obmis. Car quand la Republique
a esté long temps sans auoir vne loy, mesme en des
Cas exprés, il y a peu de danger si les cas dont l'on
n'a point fait mention, attendent vn Remede d'yn
nouveau Statut.

APHORISME XV.

Les Statuts qui ont esté clairement les loix du Temps, & qui sont nais des occasions qui pouvoient alors beaucoup en la Republique, quand il court vn autre temps, font assez s'ils peuvent durer en leur propre cas. Et ce seroit contre tout ordre si on les tiroit en quelque saçon que ce sust, aux Cas qui ont esté obmis.

APHORISME XVI.

Il n'y a point de Consequence de la Consequence; mais l'extension doit estre arrestée entre les Cas les plus proches: autrement elle panchera vn peu aux choses dissemblables. Et les subtilitez des esprits seront preferables à l'authorité des Loix.

APHORISME XVII.

Il faut estendre plus librement les Loix & les Statuts que l'on couche en moins de paroles. Mais où OO00 ij les Cas particuliers y sont enoncez, il y faut aller auec plus de retenuë. Car de mesmes que l'exception affermit la force de la Loy, dans les Cas qui ne sont pas exceptez: ainsi le dénombrement l'affoiblit dans les Cas qui n'y sont pas contenus.

APHORISME XVIII.

L'Ordonnance explicative empesche de couler les ruisseaux de la precedente sans que l'on reçoiue aucune extension en l'yne & en l'autre Ordonnance. Car on ne doit pas l'estendre plus que le Iuge, où l'extension a commencé d'estre faite par la Loy.

APHORISME XIX.

La folemnité des paroles & des actes ne reçoit pas d'extension à choses semblables. Car ce qui passe de la coustume à l'arbitrage perd la nature de solemnel. Et l'introduction des choses nouvelles gaste la majesté des anciennes.

APHORISME XX.

L'on estend fort aisément la Loy aux Cas qui arriuent apres, & qui n'estoient pas en la nature des choses quand on la portée: car en cet endroit où le Cas n'a peu estre exprimé; parce qu'alors il n'y en auoit pas; celuy duquel l'on n'a point parsé, tient lieu de celuy qui est exprimé, si la raison est semblable. Mais c'est assez parlé de l'Extension des Loix aux cas dont on n'a point fait de mention. Il faut parler maintenant de l'vsage des Exemples.

Des Exemples & de leur vsage.

APHORISME XXI.

Il faut maintenant parler des exemples, d'où il faut puiser le Droict, quand la Loy manque; & ie traitteray en son lieu de la Coustume, qui est vne espece de loy; & des exemples qui ont passé par vn frequent vsage en Coustume, comme en vne loy tacite. Ie m'arreste maintenant aux exemples qui arriuent rarement par-cy & par-là & qui n'ont pas passé en sorce de Loy, quand & auec quelle precaution il faut tirer d'eux la regle de Droict, quand il n'y a passé Loy pour cela.

APHORISME XXII

Il faut emprunter les Exemples des bons Temps & où l'on viuoit modestement; & non de ceux durant lesquels la tyrannie, la faction & la dissolution regnoient. Les exemples de ces temps - là sont des enfantemens illegitimes qui nuisent plus qu'ils n'enfeignent.

APHORISME XXIII.

En matiere d'exemples ceux qui sont les plus nouueaux sont les plus asseurez. Car pourquoy ne reite-OO00 iii 662 DE L'ACCROISSEMENT

rera-t'on pas ce qui a esté fait vn peu auparauant; d'où il n'est ensuiuy aucune incommodité: Ces nouueaux exemples ont pourtant moins d'authorité * que les anciens. Mesmes s'il est besoin de remettre l'affaire en meilleur estat, ils tiennent plus du siecle dans lequel ils arriuent que de la droicte Raison.

APHORISME XXIV

Mais les plus vieux exemples doiuent estre receus auec retenuë. & auec choix. Car plusieurs choses se changent par le cours de l'aage; en sorte que ce qui semble fort ancien par le temps, est tout à fait nou-ueau; eü esgard au trouble & au desordre de ce qui se passe alors. D'où vient que les exemples des temps qui sont entre deux sont tresbons; ou mesmes ceux du temps qui est conforme à celuy qui court: d'autant qu'il arriue souuent que le plus essoignés y rapporte mieux que le plus proche.

APHORISME XXV.

Il faut se restraindre dans les bornes de l'exemple & ne les outrepasser en façon quelconque. Car où il n'y a point de regle de Loy, l'on doit quasi tenir toutes choses pour suspectes, que vous ne suiurez pas comme estant en obscurité.

APHORISME XXVI.

Il faut euiter les exemples qui ne sont que par

* Adjousté.

fragments & par abregez: & il faut considerer l'exemple tout entier & tout ce qu'il signisse. Car s'il est
vray que c'est vne chose inciuile de juger d'vne partie de la Loy, sans l'auoir premierement toute leuë:
cela doit encores bien mieux auoir lieu aux exemples, dont l'vsage est douteux s'ils ne sont rapportez
fortà propos.

APHORISME XXVII.

En ce qui est des exemples il importe beaucoup de sçauoir de quelles mains ils viennent & par où ils ont passé. Car si on les prend seulement des Gressiers & des ministres de la Iustice, suiuant le style de la Cour, sans vne maniseste cognoissance des Superieurs; ou s'ils n'ont cours que parmy le peuple, qui est le maistre des erreurs, il les saut mespriser & n'en pastenir de compte. Mais si les Conseillers des Parlemens, si les Iuges ou les Cours Souueraines les ont si bien considerés qu'ils ayent besoin d'vne approbation, pour le moins tacite, des Iuges, ils ont plus de credit.

APHORISME XXVIII.

Il faut faire grand estime des exemples qui ont esté publicz, encores qu'ils soient moins dans l'vsage; pourueu qu'ils ayent esté agitez en dispute. Mais il ne faut pas tenir compte de ceux qui ont toussours reposé dans les cassets & dans les archives, comme DE L'ACCROISSEMENT'
y estans enseuelis & entierement oubliez. Car les
exemples sont semblables à l'eau, qui est plussaine
quand elle court.

APHORISME XXIX.

Ie ne suis pas d'aduis que l'on tire des Histoires les Exemples qui concernent les Loix; mais des actes publics & des plus sidelles traditions. Car les meilleurs Historiens ont cette sorte de malheur, qu'ils ne s'arrestent pas affez sur les Loix & sur les actes Iudiciaires; ou s'il arriue qu'ils en traictent soigneus sement ils sont neantmoins differens des Originaux.

APHORISME XXX.

L'Exemple qui est rejetté au temps mesmes qu'il arriue ou bien tost apres, ne doit pas estre facilement receu si vn cas semblable arriuoit. Car ce que l'on s'en est autressois seruy n'est pas tant à son aduantage, comme il y a du desaduantage de ce qu'on l'a laissé apres l'auoir experimenté.

APHORISME XXXI.

Les Exemples seruent de conseil, mais ils n'imposent pas denecessité d'oberssance. Donques que leur vsage soit tel: Que l'on tourne l'authorité du remps passé à l'vsage du present.

Mais ce que ie viens de dire doit suffire pour le regard

regard du profit que l'on doit faire des Exemples, quand il n'y a point de Loy; il faut maintenant parler des Cours des * Preteurs & des Censeurs.

* C'est à dire des Iurisdie Ctions civiles & criminelles

Des Cours des Preteurs & des Censeurs.

APHORISME XXXII.

Qu'il y ait des Cours & des Iurisdictions qui ordonnent selon le dire d'vn homme de bien; & selon qu'il le juge à propos sur les affaires qui ne sont pas reglées par la Loy: laquelle, comme j'ay desia dit, ne comprend pas toute sorte de faits; mais elle est adaptée à ce qui arriue souuent. Or le Temps est vne chose fort sage, ainsi qu'ont dit les Anciens; & il est autheur & inuenteur des cas nouueaux.

APHORISME XXXIII.

and the good by the major states

Il arriue aussi de nouveaux cas en matiere criminelle qui meritent punition; & en matiere ciuile qui ont besoin d'ayde. Ie nomme les Cours des Censeurs où l'on traite les premiers: & des Preteurs, celles où se decident les derniers.

APHORISME XXXIV.

Que les Cours des Censeurs ayent jurisdiction & puissance, non seulement de punir les nouueaux crimes; mais d'augmenter les peines establies par les

Loix sur les crimes qui se commettoient dés ce temps là; si les cas sont odieux & enormes; pour ueu qu'ils ne soient pas capitaux car ce qui est enorme est comme nouueau.

APHORISME XXXV.

Les Cours des Preteurs ont semblablement la puissance, tant d'assister contre la rigueur de la Loy que pour suppléer à ce qui luy defaut. Car s'il est iute d'apporter du remede à celuy à qui la Loy n'a pas pensée à plus forte raison remediera-t'on à celuy qu'elle a blessée de la company de la co

vice ch. INXXXX a MINISTRO OHRA creps &

Ces courts des Censeurs & des Preteurs, ayent la seule cognoissance des cas enormes & extraordinaires; & qu'ils n'entreprennent pas sur les Iurisdictions ordinaires. De crainte que cela netende plustost à supplanter la loy, qu'à luy apporter du supplément.

estioner APHORISME AXXXVII. 60 engs

Que ces Iurisdictions se trouvent seulement dans les cours Souveraines, sans qu'elles soient communiquées aux suges Inferieurs. Car il y a fort peu à dire entre pouvoir suppleer, estendre & moderer les Loix, & entre les faite, abitant de la moderer les soit et au constant de la modere de la moderer les soit et au constant de la modere de

ATHORISME XXXVIII.

Qu'il y ait plusieurs Officiers en ces Cours, & non vn seul. Que l'on n'y opine pas du bonnet; mais que les Iuges raisonnent sur leurs Opinions, & ce publiquement & déuant toute la compagnie: a sinque ce qui est libre en puissance deuienne borné par la renommée & par la reputation.

APHORISME XXXIX, Some Fold

ar is down if on prairies acted or overs.

Qu'il n'y ait pas de Rubriques de Sang; & que l'on ne prononce rien fur les matières Capitales en quelque Court que ce soit, que suivant vne loy cogneuë & certaine. Car Dieu à premierement annoncé la mort & apres il l'a donnée: aussi ne falloit-il pas oster la vie qu'à celuy qui cust premierement recogneu qu'il eust peché contre elle, ui a sill'un no certaine.

APHORISME XL.

Que l'on donne aux Cours des Censeurs vn troifiesme marieau. Que l'on n'impose pas necessité aux Iuges qui en seront, d'absoudre ou de condamner; mais qu'il leur soit permis de prononcer en cette sorte, flne nous appert pas: Messine que le Censeur puisse nonseulement punir; mais aussi marquer de quelque note qui n'éporte point de peine; mais qui se termine en correction, ou qui chassie les coulpables d'une

PPppij

668 DE L'ACCROISSEMENT legere ignominie, & qui les fasse aucunement rougir,

APHORISME XLI.

Dans les Courts des Censeurs tous les crimes enormes dessa commencez ou à demy-faits sont punis, quoy qu'il ne s'en ensuiue pas vn essect consommé. Et que ces Courts s'occupent auant tout en cela, veu que la Seuerité doit principalement punir les crimes en leur commencement; & la Clemence doit empescher qu'ils ne soient pas commis; & cela arriue quand l'on punit les actes moyens.

APHORISME XLII. de Griges

Il faut auant toutes choses prendre garde qu'és Courts des Preteurs, l'on ne secoure point aux cas que la Loy n'a pas tant obmis, que mesprisez, comme legers: ou qu'elle a iugé odieux, en sorte qu'elle n'y a pas apporté de remede.

APHORISME XLIII.

Il importe grandement à la certitude des loix, de laquelle ie parle maintenant, que les Cours des Preteurs ne groffissent & ne s'estendent tellement, que souz pretexte d'adoucir la rigueur des loix, elles ne leur ostent & ne leur couppent leur force, où ne les leur ramolissent tirant toutes choses en arbitrage.

APHORISME XLIV.

Que les Cours des Preteurs ne puissent rien determiner contre vne Ordonnance expresse, souz quelque pretexte d'equité que ce soit. Car si cela estoit, le suge deuiendroit enrierement Legislateur; & toutes choses dependroient de l'arbitrage.

APHORISME XLV.

Quelques-vns veulent que la Iurisdiction qui iugeselon l'Equité; & selon ce qui semble bon; & que cette autre qui procede selon la rigueur du droict, appartiennent aux mesmes Cours. D'autres croyent qu'il faut qu'il y ait distinction: parce que les matieres sont differentes: car l'on ne sçauroit faire disserence de cas, s'il y a vn messange de Iurisdictions. Mais l'arbitrage entraisnera en sin la Loy.

APHORISME XLVI.

Ce n'est pas sans cause que le Preteur parmy les Romains auoit vne Pancarte, en laquelle il prescriuoit & publioit comment il deuoit rendre la Iustice. A l'exemple dequoy les Iuges qui sont dans les Cours des Preteurs doiuent se proposer certaines regles; entant qu'il se peut faire; & les afficher en public. Car cette loy est tresbonne qui ne laisse que fort peu à la disposition du Iuge: & celuy-là est vn tresbon

PPpp iij

DE L'ACCROISSEMENT Juge qui ne se permet que fort peu de chose.

Mais ie traitteray plus au long de ces Cours, quand ie parleray des jugements. Ce que ie viens d'en dire n'a esté qu'en passant, entant qu'elles sont necessaires; & qu'elles suppleent ce à quoy la Loy n'a pas touché.

De l'Inspection des Loix à ce qui s'est desia passé.

Jion com

APHORISME XLVII.

Il y a & tout vn autre genre de supplément de cas obmis, quand vne Loy vient au defaut de l'autre; & par ainsi attire les Cas dont on n'a pas parlé. Cela arriue aux Loix & aux Statuts qui regardent derriere eux, comme l'on parle d'ordinaire. Et l'on ne doit se seruir de cette sorte de Loix, que fort rarement, & aucc grande retenuë; car ie ne sçaurois approuuer Ianus dans les Loix.

APHORISME XLVIN.

Celuy qui elude & qui limite les paroles ou la raison de la Loy par deception & par fraude, merite d'estre enueloppé par la Loy suivante. Doncques il est iuste qu'en cas de fraude & de subterfuge trompeur, les Loix regardent derriere elles; & que les vnes secourent les autres; afin que celuy qui machine les tromperies; & qui veut renuerser les Loix presentes, se craigne au moins de celles qui sont à venir.

APHORISME XLIX.

Les Loix qui fortifient & confirment les vrayes intentions des actes & des instrumens contre les defauts des formules ou des solemnitez, comprennent tresbien les choses passées. Car le principal vice qui soit en la loy, qui regarde derriere soy, est qu'elle trouble. Mais ces Loix confirmatiues considerent la paix & l'establissement des choses qui sont passées. Il faut pourtant prendre garde que les choses iugées n'en soient pas renuersées.

APHORISME L.

Il faut bien se donner garde de croire qu'il n'y a que les Loix qui insirment ce qui a esté desia fait; qui regardent seulement le passé: car celles qui desendent & qui restraignent ce qui doit estre à l'aduenir, & qui est necessairemet attaché à ce qui est dessa fait, leur sont semblables: Par exemple, si quelque Loy desend à certains artisans de ne plus vedre leurs denrées; elle prononce à l'aduenir: mais elle opere pour le passé; d'autant qu'ils ne peuvent plus gagner leur vie par vn autre moyen, * es c'est en quoy leur premiere industrie leur est inutile.

* Adjousté, pour le desembroüillemens de l'Aphorisme.

APHORISME LI

Toute Loy declarative, quoy qu'elle ne porte pas

672 DE L'ACCROISSEMENT

les paroles du passé, y est pourtant entierement tirée par la force de la declaration. Car l'interpretation ne commence pas alors qu'on la declare; mais elle deuient comme du mesme temps de la Loy. C'est pourquoy vous ne mettrez pas en ligne de copte les Loix declaratiues, qu'aux cas dans lesquels les Loix peuuent auec Iustice regarder derrière elles.

l'acheue en cet endroit cette partie qui traicte de l'incertitude des Loix, quand il ferencontre qu'elles n'ontrien determiné sur quelque fait. Il faut maintenant parler de cette autre partie: à sçauoir: Quand il y a quelque Loy, mais qui est ambigue & obscure.

De l'obscurité des Loix.

APHORISME LII.

L'obscurité des Loix tire son origine de quatre choses: ou d'un trop grand amas d'icelles; principalement si l'on y met les abrogées: ou de leur description ambiguë ou moins claire & cogneuë: ou à cause que l'on a negligé ou mal instituéles moyens de bien examiner le Droict: ou en sin à cause de la contrarieté & du peu de fermeté des jugemens.

Du trop grand amas des Loix.

APHORISME LIN.

Le Prophete dit: Il pleuura sur eux des pieges, dont les

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 67

les plus dangereux sont ceux des Loix: principalement de celles qui prescriuent les peines * deuës aux * Adjounes, démerites. Que si elles sont infinies en nombre; & si elles deuiennent invtiles auec le temps, elles n'esclairent pas à ceux qui marchent; mais elles leur dressent plustost des filets à les empestrer.

APHORISME LIV.

Il y a double raison pour faire vne nouuelle Ordonnance. Vne confirme & fortisse les premieres, portées sur le mesme sujet. L'autre abroge & esface tout ce qui a esté fait auparauant; & substitue entierement en leur place vne Loy nouuelle & qui determine la mesme chose. La derniere me reuient mieux; Car ce qui procede de la premiere est embarrasse & incertain: & à vray dire l'on vuide l'instance, mais le corps des Loix en est cependant rendu desectueux. Quant à la derniere, il faut prendre garde de bien plus prés, durant le temps que l'on employe à deliberer sur cette mesme Loy. Et l'on doit bien penser à ce qui a esté desia fait auant que l'on porte la Loy. Et c'est de là que l'on peut fort bien à l'aduenir accorder les Loix.

APHORISME LV.

C'estoit vne coustume parmy les Atheniens, que fix hommes examinoient toutes les années les contraires Chess des Loix que l'on nomme Antinomies;

QQqq

& que l'on proposoit au peuple celles que l'on n'az uoit peu accorder; asin que l'on en determinast

quelque chose de certain.

A l'exemple desquels, il faut que ceux qui sont de la Police en chaque ville & qui ont pouvoir de faire les Loix, reuoyent les Antinomies de trois en trois ans ou decinq en cinq, ou en tel autre temps qu'ils aduiseront. Que l'on depute des personnes pour les yoir & pour s'y preparer; & qu'apres cela l'on fasse vne assemblée de ville où l'on resoudra par opinions, à quoy il s'en faudra tenir.

APHORISME LVI.

Cependant que l'on ne se peine pas trop à reconcilier les Loix disserntes & à sauver, comme l'on dit, toutes choses par des divissons subtiles & recherchées: car c'est vne toile d'esprit. Et cela qui porte quant & soy vne certaine modestie & respect; doit estre mis du nombre des choses qui sont nuisibles, comme estant ce qui rend le corpsentier des Loix diuers & mal tissu. Il vaut beaucoup mieux que ce qui est mauvais demeure dessons; & ce qui est bon demeure seul debout.

APHORISME LVII.

Que les Deputez proposent d'office qu'il faut oster les Loix abrogées & qui ne sont plus en vsage aussi bien que les Antinomies. Car comme ainsi soit pes Sciences. Livre VIII. 675 qu'vn Statut expres nes'abroge pas regulierement à faute d'estre practiqué, il arriue que par le mespris des Loix abrogées l'on en estime moins les autres. Et ce genre de tourment dont se servoit Mezense, s'en ensuit: que les Loix viues meurent dans les embrassemens de celles qui sont mortes. Mais il faut sur tout prendre garde que la gangrene ne s'engendre dans les Loix.

APHORISME LVIII.

Mesmes pour ce qui est des Loix & des Statuts abolis & qui n'ont pas esté nouvellement publicz, les Cours des Preteurs ont cependant droict de decreter contre: car encores que l'on n'ait pas mal dit; Qu'il ne faut point que personne soit plus sage que les Loix; toutesfois que cela s'entende des Loix, quandelles veillent & non pas quand elles dorment. Mais non seulement les Preteurs; mais aussi les Roys & le Conseil d Estat & les Puissances souveraines ont droict de prester main forte contre les nouvelles Ordonnances que l'on tient nuisibles au droict public : en suspendant leur execution par Edicts ou par Actes, iusques à ce que l'on ait tenu des Estats Generaux, ou de telles Assemblées qui ayent pouvoir de les abroger:De peur que le falut du peuple ne soit cependant en danger ... The wife the sequences of a

Des nouueaux Digestes des Loix.

APHORISME LIX.

Que si les Loix entassées les vnes sur les autres

viennent à s'accroistre en vne si grande quantité de volumes; ou si elles sont trauaillées d'vne si grande consussion, que l'vsage desire qu'on les retracte de nouueau; & qu'on les redige en vn corps sain & dispos. Entreprenez cela auant toutes choses; & que cét ouurage soit vn ouurage heroïque: & que leurs Autheurs soient à bon droit mis au nombre des Legislateurs & de ceux qui les ont dressées.

APHORISME LX.

Cette façon de purifier les Loix; & ce Digeste nouueau est parfait en ces cinq façons. Premierement, que l'on laisse les choses desaccoustumées que Iustinian nomme Fables anciennes. De plus, que l'on reçoiue d'entre les Antinomies, celles qui sont les plus approuuées & que l'on abolisse les contraires. En troisiesme lieu, que l'on efface les Homionomies, ou les Loix qui signifient vne mesme chose; & ne sont que redires; & que celle d'entr'elles qui est la plus parfaite soit retenue pour toutes. En quatriesme lieu, s'il y a des Loix qui ne determinent rien, mais qui proposent seulement des questions & les laissent puis apres indecises, qu'on les rejette semblablement. En dernier lieu, que l'on serre plus à l'estroit celles où il y a quantité de paroles, & qui sont par trop lon-APHORISME LXI.

2011 Il serà tresbien fait de digerer & d'arranger en ce

HPP DO

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 677
nouveau Digeste des Loix; d'vn costé celles qui sont
communément receues & comme immemoriales en
leur origine; & de l'autre, les Ordonnances qui y
sont adjoustées de temps en temps: veu qu'en plufieurs choses, quand l'on rend Iustice l'on n'interprete pas la Loy & le Statut en la mesme sorte & l'on
nes'en sert pas de mesme. Ce que Tribonian a fait au
Digeste & au Code.

APHORISME LXII.

the william by the state of the state of

Mais en la regeneration de ces Loix, & en la structure nouvelle des anciennes & des liures; que l'on retienne entierement les paroles & le texte de la Loy; bien qu'il sust necessaire de les recueillir par lambeaux & par parcelles, apres cela qu'on les attache par ordre. Car encores que peut estre, si l'on regarde à la droite raison, cela se feroit plus comodément & mieux par vn texte nouveau, que par cette rentraiture; toutes sois il ne faut pas tant regarder dans les Loix le style & la description, comme l'authorité & l'antiquité qui en est le patron. Autrement cet ordre sembleroit sentir quelque chose de l'escolier; & estre plustost vne methode, que de paroistre le corps des Loix qui commandent.

APHORISME LXIII perall

Il demeurera resolu par le Digeste nouveau des Loix, que les anciens volumes ne seront pas toutà QQqq iij fait abandonnez ny mis en oubly; mais qu'on les mettra dans les Bibliotheques, quoy que l'on defende de s'en feruir communément & en tout. Car il ne sera pas hors de propos de consulter & de voir les changemens & les suites des Loix passées, es causes d'importance; & mesmes c'est vne chose celebre que de messer aucc l'antiquité, ce qui se passe aujour-d'huy. Or ce nouueau corps de Loix doit estre entier rement confirmé par ceux qui en chaque police, ont la puissance d'en faire; de crainte que sous pretexte de digerer les vieilles, l'on n'en impose à cachettes de noticles large called the color of the office it all of a series in the manife

APHORISME LXIV. Whater is not be a some for a

Il y auroit à Desirer que ce renouuellemet de Loix, fust entrepris durant les Temps qui sont preferables en Sciences & en la cognoissance des choses, aux plus anciens, dont l'on retracte les actes & les ouurages. Ce qui est autrement escheu en l'Oeuure de Justinian : Car c'est vne chose malheureuse, quand par le iugement & par le choix d'vn aage moins prudent les Oeuures des plus anciens demeurent estropiees; & qu'on les compose de nouueau. Toutes sois il arriue souuent, que ce qui n'est pas le meilleur est necessaire.

Mais que ce soit assez par lé de l'obscurité de Loix, qui procede de leur trop grand & trop consus assemblage, il faut maintenant passer à leur ambigue & obscure description.

H POOL

De la Description douteuse & obscure des Loix.

APHORISME LXV.

La description obscure des Loix vient ou du babil & du trop de paroles qui s'y trouuent, ou de leur grande briefueté, ou du Prologue de la Loy qui est contraire au corps de la mesme Loy.

APHORISME LXVI.

Il faut maintenant parler de l'obscurité des Loix qui procede de leur mauuaise description. La trop grande abondance de paroles vaines & inutiles, dont l'on se fert en prescriuant les Loix, & la longueur en discours ne m'agreent pas. Car tant s'en faut que le babillard vienne à bout de ce qu'il veut & de ce qu'il entreprend, que le contraire luy arriue. Et comme ainsi soit qu'il desire de declarer & d'exprimer chaque Cas particulier auec des paroles bien choisses & fort propres, en croyant le donner pour plus veritable, il se trouue au rebours qu'il engendre plusieurs questions sur les mots; en sorte que l'interpretation selon le sens de la Loy (qui est plus sain & plus veritable) en deuient beaucoup plus difficile, à cause du bruit des paroles.

APHORISME LXVII.

Sans qu'il faille non plus approuuer vne

680 DE L'ACCROISSEMENT

briefucté trop concise & trop assectée, pour paroilitre plus graue & comme en estant plus Royale, en ces siecles principalement; de crainte que la Loy ne soit ainsi que la Regle Lesbienne. L'on doit doncques rechercher la mediocrité & les paroles generales; lesquelles estant bien adaptées, quoy qu'elles n'expriment pas exactement les Cas qui sont contenus dans les Loix, excluent au moins assez clairement ceux quin'y sont pas.

APHORISME LXVIII.

L'on doit neantmoins expliquer plus au long & monstrer comme au doigt, selo la portée du peuple, toutes choses dans les Loix & dans les Edicts ordinaires & politiques: où l'on ne se sert pas du ministere de surisconsulte; mais chacun s'en remet à son propresens.

APHORISME LXIX.

Et si ie pouuois supporter la coustume des anciens, ie n'approuuerois pas beaucoup les Prologues que l'on a autresois iugé impertinens; & qui introduisent des Loix qui disputent & non pas qui commandent. Mais ces Presaces sont souuent, & principalement en ce temps, adjoustées par necessité, non tant pour seruir d'explication à la Loy, comme de persuasion pour la rapporter en pleins Estats; & d'abondant pour la satisfaction du peuple. Neantmoins

moins qu'on les euite le plus que l'on pourra, & que l'on commence la Loy par la jussion.

APHORISME LXX.

Bien que l'intention & la raison de la Loy ne soit pas quelquesois mal tirée des Presaces & des preambules comme l'on dit; toutes sois l'on ne doit pas apprendre de la sa latitude & son extension. Car l'on voir souuent dans le Preambule ce qui est de plus plausible & de plus specieux pour seruir d'exemple; au lieu que la Loy en comprend beaucoup dauantage. Au contraire, la Loy en restraint & en limite plusieurs, où il n'a pas esté besoin d'inserer dans le Preambule la cause de la limitation. C'est pourquoy il faut prendre la dimension & l'estenduë de la Loy d'elle-mesme; veu que le Preambule va plus ou moins auant qu'il ne faut.

APHORISME LXXI.

Or c'est vn genre de prescrire les Loix fort vicieux, quand le cas sur lequel la Loy a esté faite est amplement exprimé dans le Preambule. Et quand apres cela par la force du mot Tel, ou d'vn semblable relatif, le corps de la Loy est encores referé au Preambule: d'où vient qu'il est inscrepcé à la Loy mesme, ce qui est obseur & moins asseuré: d'autant que l'on n'a pas accoustumé de pezer & d'examiner auce autant de soing les mots du Preambule, comme

RRIT

DE L'ACCROISSEMENT

682 l'on fait les paroles de toute la Loy.

Ie traicteray plus amplement cette partie de l'incertitude des Loix, qui procede de leur mauuaise description, quand ie parleray cy-apres de leur in-terpretation. Partant cecy suffise sur le sujet de l'ob-scure description des Loix. Il faut maintenant parler de la maniere de faire clairement voir que c'est que le droict,

De la maniere de faire clairement voir que c'est que le Droict : & comment il en faut ofter les ambiguitez.

APHORISME LXXII.

Il y a cinq manieres de faire clairement voir que c'est que le Droict & d'en oster les doutes qui s'y trouuent. Et cela se fait, ou par les Enregistrements des sentences: ou par les Autheurs approuuez; ou par les liures qui ay dent à cela : ou par les leçons : ou par les responses ou consultations des bien aduisez Iurisconsultes. Que s'il arrive, que toutes ces choses soient bien entenduës, elles donneront vne grande lumiere à l'obscurité des Loix.

De l'Enregistrement des Sentences.

APHORISME LXXIII.

Que l'on recueille auant toutes choses, diligemment & auec fidelité les jugemens donnez aux Cours Souveraines & principales & aux causes d'importance qui sont principalement douteuses, & qui ont quelque difficulté & quelque nouveauté. Car les jugements sont les ancres des Loix, comme les Loix le sont de la Republique.

APHORISME LXXIV.

La manière de recueillir ces jugements & de les rediger par escrit, soit tel. Escriuez precisément les cas & les Sentences exactement: adjoustez les raisons, sur lesquelles se sont fondez les Iuges pour les donner: ne meslez pas l'authorité des Cas mis pour seruir d'exemple auec les Cas principaux; & passez souz-silence les plaidoyers des Aduocats, s'ils ne contiennent quelque belle chose.

APHORISME LXXV.

Ceux qui ramasseront ces jugements soient les plus fameux d'entre les Aduocats, qui seront payez de leurs peines au despens du public. Que les Juges s'abstiennent de faire tels Enregistrements; de crainte qu'estans trop attachez à leurs propres opinions; & set et en ans forts de leur propre authorité, ils n'outrepassent les bornes de Rapporteur,

APHORISME LXXVI.

Rangez ces jugements par ordre & par suitte de RRrr ij temps, non pas par Methode & par titres. Car telles escritures sont comme les Histoires & les narrations des Loix. Et non seulement les Actes mesmes; mais aussiles temps durant lesquels ils ont esté faits, donnent de la lumiere au Iuge qui est prudent.

Des Autheurs authentiques.

APHORISME LXXVII.

Composez le Corps de Droict, des Loix mesmes qui font le droict commun: par apres des Constitutions & des Statuts, en troisses me lieu des jugements entegistrez. Outre cela qu'il n'y air rien d'authentique; ou s'il y a quelque chose qu'on ne l'admette que fort peu souuent.

APHORISME LXXVIII.

Iln'y a rien de si important pour la certitude des loix, dont nous parlons maintenant, que de faire en sorte que les escrits authentiques soient retenus dans de certaines bornes: & qu'on laisse la demesurée multitude des Autheurs & des Docteurs de Droict; d'où l'intention de la Loy est deschirée, le luge se trouue estonné, les procés deuiennent immortels, & l'Aduocat mesmes ne pouuant ny lire ny venir à bout de tant de liures, recherche les abregez. L'on peut d'auenture receuoir pour authentiques quelque bonne glose & sort peu des meilleurs Autheurs

LES SCIENCES. LIVRE VIII. 685 & mesmes peu de leurs liures. Neantmoins que l'on garde les autres dans les Bibliotheques; asin que les suges ou les Aduocats y voyent leurs traictez, quand besoin en sera: mais qu'il ne soit pas permis de les alléguer en plaidant, & que l'on ne s'y arreste point.

Des Liures dont on se doit seruir.

APHORISME LXXIX.

e ser hour de auchember ce the

Que l'on ne prine point ny la science de Droict, ny la practique, des liures qui peunent seruir; mais qu'on les ait pluttost. Il y en a de six sortes. Les Institutions, le Titre de la Signification des mots, & celuy des Regles de droict, les Antiquitez des Loix, leurs Sommaires; & les formules des Actions.

APHORISME LXXX.

Il faut disposer par les Institutes les jeunes hommes, & les nouveaux venus au Droict; afin qu'ils en puissent mieux comprendre la Science & les difficultez. Que l'on compose ces Institutes auec vn bon'ordre & bien clair; que l'on y parcoure tout le Droict particulier, sans passer souz-sissent certaines choses; & sans s'arrester par trop à d'autres, mais en disant quelque peu de chacune d'elles; asin que celuy qui viendra à lirele corps des Loix, ny trouve rien entierement de nouveau; mais qui luy soit dessa aucunement cogneu. Ne touchez pas dans les Institutes, ce

RRrr iij

qui est du droict public, qui doit estre puisé des

APHORISME LXXXI

Faires yn Commentaire des autres mots de Droich, & ne vous arrestez, ny trop curicusement, ny auec trop de trauail à les expliquer, ny à monstrer quel est leur sens. Car il ne s'agist pas de rechercher exactement les definitions des mots; mais les seules explications qui apprennent à entendre auec facilité les liures de Droich qu'on lit. Et ne dressez pasce Traiché par les lettres de l'Alphabet, faictes en seulement vne table; pour ueu que vous mettiez ensemble tous les mots qui sont sur la mesme mariere; afin qu'vn d'eux puisse servir à l'intelligence de l'autre.

APHORISME LXXXII.

Il n'y a rien qui profite tant pour sçauoir certainement les Loix, qu'vn bon & curieux Traicté des diuerses regles de Droict; & il merite d'estre fait par d'habiles hommes & par de sages lurisconsultes. Car ce qui est fait sur ce sujet ne m'agrée pas. Or il faut ramasser les regles, non seulement celles qui sont sort cogneuës; mais les autres plus subtiles & cachées que son peut tirer de l'harmonie des Loix & des choses iugées: telles que sont celles qui se trouuent parfois dans les bonnes Rubriques: & ce sont certaines choses generales que la Raison dicte, qui vont parmy les diuerses matieres de la Loy: & sont comme le gros

APHORISME LXXXIII.

Mais que chaque Ordonnance ou disposition de Droict ne soit pas prise pour vne Regle, comme l'on fait d'ordinaire mal à propos. Car si cela auoit lieu, il y en auroit autant comme il y a de Loix: veu que la Loy n'est autre chose qu'vne Regle qui commande. Mais tenez pour Regles celles qui sont attac hées à la forme mesme de la sustice: d'où vient que pour le plus souuent les mesmes Regles se trouuent dans les Droicts Ciuils des Republiques differentes, si d'a uenture elles ne changent à cause du rapport qu'elles ont aux formes des Polices.

E vous le soi rerez larva sulvestana decembre. E vous le la PHORISME LXXXIV.

Apres que l'on a recité la Regle en peu de mots; mais qui soient fort solides; que l'on adjouste les exemples & les Decisions fort claires des Cas afin de seruir d'explication: & les distinctions & exceptions pour limitation: toutes ces choses estans propres à l'Ampliation de cette mesme Regle.

APHORISME LXXXV

L'on commande fort à propos que l'on ne prenne pas Droict par les Regles; mais que l'on fasse la Regle sur ce qui est du Droict. Aussine faut-il pas

688 DE L'ACCROISSEMENT

tirer la preuue des mots de la Regle, comme si c'el stoit le texte de la Loy; car la Regle monstre la Loy, comme la Boussole les Poles; mais elle ne l'establist pas.

APHORISME LXXXVI

Outre le corps mesme de Droict il sera forr vtile de considerer les antiquitez des Loix; qui sont respectées, quoy que leur authorité soit perduë. Or que l'on ait pour antiquitez les Loix, ce qui a esté escrit dessus elles & sur les iugemens, soit que ce qui a precede en temps le corps des Loix soit imprime ou non: Car il ne faut pas perdreces Antiquitez. C'est pourquoy vous en tirerez ce qui est de plus vtile: veu que l'on y rencontrera plusieurs choses vaines & friuoles; & vous le redigerez en vn seul volume: de crainte, comme dit Tribonian, que les vieilles Fables, ne se messent auec les Loix mesmes.

APHORISME LXXXVII

Il importe beaucoup pour la Practique que le Droict Vniuersel soit redigé par ordre en lieux & en tiltres: ausquels chacun pourra recourir quand besoin sera, comme a vn lieu où l'on trouue ce de quoy l'on a affaire. Ces Liures d'Abregez arrangent ce qui est espars par cy par-là, & resserrent ce qui est espandu & dilaté dans la Loy. Mais il faut bien prendre garde que ces Abregez ne rendent les hommes qui sont habiles à la Practique, negligens à apprendre la Science

DES SCIENCES. LIVRE VIII. 689 Science mesme. Le propre de ces Abregez est de ramener le Droict en memoire & non pas de l'enseigner. Au reste, il les faut dresser auce grand soing, probité & iugement; de peur qu'ils ne dérobent quelque chose des Loix.

APHORISME LXXXVIII.

Que l'on ramasse les diuerses formules d'instances en chaque genre d'affaires. Car outre que cela concerne la Practique, elles descourrent les Oracles & les secrettes intentions des Loix: oùil y a tout plein de choses cachées. Maisdans les formules des instances, elles paroissent & mieux & plus à l'estendu, comme le poing & la paulme de la main.

Des Aduis de Conseil.

APHORISME LXXXIX

Il faut trouuer quelque certain expedient pour desmesser « resoudre les doutes particulieres qui arrivent de temps en temps. Car c'est vne chose sort fascheuse que ceux qui se veulent empescher de faillir, ne trouuent pas de conducteur: & que les actes mesmes soient en danger de ne rien valoir; & que l'on ne cognoisse aucunement ce que c'est que du Droict, auant que d'auoir acheué quelque chose.

slaidayèrs des Aducers, nonmer nar les parties au donnés par Les luyes manes, sa en est beloa.

le n'approuue pas que les Aduis de Conseil que

DE L'ACCROISSEMENT

les Aduocats & les Docteurs donnent sur vn poinct de Droict à ceux qui les viennent consulter, ayent tant d'authorité qu'il ne soit pas permis au Iuge de s'en essoigner. Que le Droict soit pris des Iuges jurez.

APHORISME XCI

Ie ne trouue point bon que l'on tasche d'obtenir des Sentences sous des causes & sous des personnes supposees; afin d'apprendre ce que l'on tiendroit sur yn fait semblable. Car cela deshonore la Majesté des Loix, & doit estre reputé vne espece de preuarication. Or c'est vne chose monstrueuse que de voir les Sentences tenir quelque chose du Theatre.

APHORISME XCII.

Doncques que les seuls Iuges puissent donner tant des Sentences, que des aduis de Conseil: à sçauoir celles-là touchant les procés qui sont pendans: & ceux-cy sur les difficiles questions de Droict proposes sur vne * These. Que l'on ne demáde pas ces aduis de Conseil aux Iuges, soit dans les affaires particulieres soit dans les publiques. Car si cela se faisoit le Iuge deuiendroit Aduocat. Il les faut desirer du Prince, ou de la Republique, qui les commettront aux Iuges qui doiuent apres ce pouuoir, ouyr les plaidoyers des Aduocats, nommez par les parties ou donnés par les Iuges messines, s'il en est besoin. Qu'ils escoutent leurs raisons; & apres y auoir

* C'est à dire, fur vne matiere generale. bien pensé qu'ils rendent justice, & qu'ils prononcent. Que l'on mette les aduis de Conseil au mesme rang que les Sentences: qu'on les publie, & qu'ils ayent vne semblable authorité.

Les Legons publiques de Droict.

APHORISME XCIII.

Que l'on institue, & que l'on ordonne en sorte les leçons publiques de Droist, & les disputes qui se font dans les escoles des Vniuersitez; asin d'exercer ceux qui estudient; que l'vn & l'autre tende plustost à appaiser les questions & les controuerses qui sont en la Iurisprudence, qu'à les esmouuoir. Car c'est maintenant le jeu d'vn chacun de faire quantité de Questions sur le Droist, & s'y debatre; & ce par vanité, asin de paroistre habille homme. Et c'est l'ancien mal; veu que les Anciens faisoient gloire de plustost fomenter que d'esteindre les diuerses disputes qui se faisoient comme par sectes & par factions. Prenezgarde que cela n'arriue pas.

Du peu d'asseurance qu'il y a aux Sentences renduës par les Iuges.

rheimei. APHORISME (CXIV. in MPHORISME) condition in the control of the control o

Les Sentences que les Iuges prononcent sont incertaines, ou par ce qu'elles sont trop precipitées; SSIS ii ou à cause de la jalousse qui est entre les Cours; ou par ce que les jugements sont mal & impertinemment enregistrées; ou par ce que l'on rend leur esse nul, par la voye d'appel qui est libre & ouuerte à vn chacun. C'est pour quoy il faut pour uoir. Que l'on ne prononce pas de Sentence que l'on n'y ait en premier lieu bien meurement pensé. Que les Cours s'entre-honorent. Que les jugements soient enregistrez auec sidelité & auec prudence. Et que le chemin par lequel on les annule soit estroit, raboreux, & comme tout counert de chaussetrapes, iontal le colle en en en en en la collection de collection

Acht of APHORISME XCV. Lpris and it is being the the transfer and the point

Si l'on a rendu vn iugement sur certain fait en quelque Cour souveraine; & que le pareil se presente à iuger en vne autre, que l'on ne le iuge pas auant que d'auoir assemblé toutes les Chambres pour y deliberer. Car s'il faut reformer ce qui a esté iugé, qu'au moins on l'enseuelisse honnorablement,

pute o electronem con as far festes - in f APHORISME XCVI.

C'est vne chose qui tient de l'homme de voir les Cours entrer en dispute & en conflit à raison de leur Iurisdiction: & ce d'autant plus que cette contention est entretenue par vne manuaise sentence, fondée sur ce que tout bon luge & courageux doit estendre son ressort le plus qu'il peut : D'où vient qu'en cette matière l'on se sert plus de l'espron que de la bride. 1122

Mais qu'il arriue de ces altercations, que ces mesmes Cours qui sont en dispute, cassent de part & d'autre les iugemens qu'elles ont donné sur autre chose que sur leurs pretentions, c'est vn mal insupportable & qui doit estre chastié par les Roys, par la Cour de Parlement ou par la Police. Car c'est vne chose de tresmauuais exemple; que les Assemblées des Iuges qui doiuent mettre la paix entre les Iusticiables, s'entrebattent ensemble.

APHORISME XCVII.

Que l'on ne se pouruoye pas si aysément par appel, par proposition d'erreur, par reuision & par autres moyens, pour faire casser les iugemens. C'est la Coustume de certains endroits que le procez est attiré pardeuant le luge superieur comme s'il ne venoit que d'estre intenté sur l'heure, sans auoir esgard, & en suspendant le iugement donné * par l'inférieur. En * Adjousté, d'autres endroits le iugement demeure à la vestré en sa vigueur, maisis l'est pas mis à execution. Ny l'un ny l'autre ne me plaist, si ce iugement n'est donné dans la basse l'ustice. I'ayme mieux que le iugement subsiste & que l'on procede à son execution, en baillant par le desendeur caution de tous les despens & de tous les dommages, au cas que le iugement vienne à estre insirmé.

Et cetiltre de la certitude des Loix sussir a pour seruir d'exemple au reste du Digeste que ie medite de faire. Et c'est par où ie termine la Doctrine Ciuile en

ssff iij

la sorte que i'ay resolu de la traicter, y ayant quant & quant parlé de la Philosophie Humaine, & sur yn mesme sujer de la Philosophie en general. Mais en sin prenant quelque peu d'haleine, & repassant les yeux fur tout ce que j'ay parcouru, il m'est aduis que ie ne ressemble pas mal en ce mien traicté, aux Musiciens qui en accordant leurs instrumens sonnent des entrées de jeu, qui encores que mal agreables & rudes aux oreilles, font neantmoins que ce qui suit est beaucoup plus doux. Ainsi me suis-je persuadé de trauailler à bien mettre d'accord le Luth des Muses & à le rendre bien harmonieux; afin que les autres qui ont la main meilleure que moy, en pinçassent mieux les chordes. Et à vray dire, quand ie me represente l'estat de ce temps, sous lequel les lettres semblent estre reuenues aux hommes pour la troissesme fois; & quand ie regarde attentiuement auec combien d'ayde & de secours elles nous ont visité: quelle est la poincte & la subtilité de plusieurs esprits de noftre Amps: quels font ces grands personnages de l'antiquité, qui nous ont laissé des Liures, qui sont tout autant de flambeaux pour nous esclairer : quel est l'Art de l'Imprimerie, qui donne la commodité mesme à ceux qui sont les moins riches de lire toute sorte Majouft, de Liures: * quelle est la merueille de la descouverte de tant de ports qui sont en l'Ocean; & du voyage que l'on a fait d'vn bout de la terre à l'autre ; d'où l'on a rapporté les experiences de plusieurs choses dont les anciens n'auoient pas de cognoissance; & dont s'est ensuiny vn merueilleux aduantage pour l'Hi-

DES SCIENCES. LIVRE VIII. stoire Naturelle : quel est le loisir dans lequel quantité d'habiles hommes passent leur vie és Royaumes & Prouinces de l'Europe, n'y estans pas embar-rassez dans les affaires comme l'estoient les Grecs, à cause de leurs Estats populaires; ny occupez comme les Romains à cause de la grande estenduë de leur domination: quelle est la prosonde paix dont jouysfent en ce temps-cy l'Angleterre, l'Espagne, l'Italie, & mesmes la France & plussieurs autres contrées. Iusques à quel poinct l'on a puisé tout ce que l'on peut penser ou dire de la Religion en matiere de controuerse, qui a diuerty il y a si long-temps tant d'esprits de l'estude des autres Arts: quelle est l'excellence de la doctrine qui est en vostre Majesté; à laquelle tous les rares esprits accourent de toutes parts, ny plus ny moins que tous les oyseaux s'assemblent à l'entour du Phenix. Bref, quelle est la proprieté qui suit le temps inseparablement, à sçauoir qu'il enfante la verité de jour en jour. Quand, disse, le pense à tout ce que ie viens de remarquer, ie ne puis que ie n'espere que cette troissesme * Periode des Lettres surmonte- Cestà dire; ra de bien loin ces deux premieres qui ont siny chez retour ou reles Grecs & chez les Romains; pour ueu qu'vn chacun veuille bien cognoistre & auec prudence ses forces & les defauts qui y sont; & que les vns prennent des autres, la lampe de l'invention & non le tison ardant de la dispute: & que l'on croye que la recherche de la verité est estimable, à cause que l'on commence à y trauailler genereusement & non pour le contente-ment que l'on y prend; ny pour les belles choses que

696 DE L'ACCROISSEMENT

l'on y remarque & que l'on despense liberalement son bien en choses excellentes & vtiles, & non en ce qui est triuial & qui se rencontre par tout. Quant à ce qui est de mon trauail, s'il plaist à quelqu'vn de le reprendre, soit pour se contenter ou pour satisfaire à quelqu'autre, il luy representera cette ancienne demande qui va iusques à la derniere patience: Frappez, mais ouvez. Que l'on reprene tant que l'on voudra, pour ueu que l'on regarde attentifuement à ce que l'on dit. Et pour n'en mentir pas, l'appel sera fort receuable, encores que peut-estre il n'en sera pas de befoin, sil'on appelle des premieres pensées des hom-mes aux fecondes, & du temps present à celuy qui viendra par apres. I e passe maintenant à cette Scien-ce, dont ces deux anciennes Periodes de temps ont esté priuées; parce que ce bon-heur ne leur est pas escheu. Je viens, disie, à cette sacrée & divinement inspirée Theologie, qui est le repos de tous les trauaux & le port tres-remarquable de tous les voyages des hommes paine and proposition on andivision mererentilled in westerleiten languist

ra de belande en era. Les Greess de Les santaments de la companie de la companie

esde in equiple 38 quile assenciare nearmelalan ne l'amenion & nource on a lanc e la impressionic l'en croye que la recherche de la



DE LA

DIGNITE

ET DE

L'ACCROISSEMENT

DES SCIENCES

De François, Baron de Verylan. & Vicomte de S. Aubain.

logie bereke on halpleke, normer einsch besnammer such $L = \mathcal{L} \cup \mathcal{L}$ moch sich liebe

gife, qui lenle a la be flole daine, par laquelle fa

the art. I aloo has quit in participallity of the age.

Description of the property of the participal of the star participal of the star point of the star p

Il n'y a rienicy concernant la Theologie Inspirée; mais il s'y fait une ouuerture sur trois choses qui sont à desirer: sur la Doctrine du legitime vsage de la Raison humaine, en ce qui est diuin; sur la Doctrine des Degrez de l'unité en la Cité de Dieu; & sur les * Emanations des Escritures.

* C'est à dire, Resultats,

CHAPITRE I.

IRE.

Apres auoir fait le tour, tant de l'Ancien que du nouueau Monde des Sciences auec mon petit esquif, (que la posterité iuge quels vents

ont fauorisé mon voyage) que faut-il faire maintenant apres auoir acheué, que d'accomplir mes vœux? Mais ce n'est pas tout; car ie n'ay pas parlé de la Theologie sacrée ou Inspirée, neantmoins si ie memets en ce deuoir, il faudra que ie sorte de la nacelle de la Raison humaine; & que i'entre dans la nauire de l'Eglise, qui seule a la boussole diuine, par laquelle sa course est sort bien redressée. Sans que les estoilles de la Philosophie, qui ont par le passé reluy durant nostre nauigation, nous puissent plus suffire. C'est pourquoy il seroir plus à propos de ne mot dire sur ce sujet: d'où vient que ie n'y feray point de deuës diuissons, ie me contenteray d'y rapporter quelque DES SCIENCES. LIVRE IX.

chose, selon mon peu de capacité, & comme par forme de Vœu. Ce que ie seray d'autant plus volontiers que ie ne trouue aucune Region & contrée dans le corps de la Theologie, qui soit en friche; & que l'on n'ait bien cultiué; tant les hommes ont esté soigneux

de semer du froment ou de l'iuroye.

Ie proposeray doncques trois dependances de la Theologie, qui traitteront non de la matiere que la Theologie façonne, ou qui en doit estre façonnée, mais seulement la maniere de la façonner. Sans pourtant que l'adiouste à ces traittez, ainsi que l'ay appris de le faire aux autres, ny exemples, ny preceptes: Ie laisse cela aux Theologiens: car ce que ie diray tient seulement lieu de vœux, ainsi que ie l'ay des-ja re-

marqué.

I. La prerogatiue de Dieu comprend tout l'homme, & s'estendaussi bien sur sa Raison que sur sa volonté. C'est à sçauoir qu'il renonce entierement à soy-mesmes, & qu'il s'approche de Dieu. C'est pourquoy de mesmes que nous sommes obligez d'obeyr à la Loy de Dieu, bien que nostre volonté y repugne; aussi faut-il adiouster soy à son Verbe; quoy que la Raison s'y oppose. Car si nous croyons seulement à ce qui luy est conforme, nous consentons aux choses & non à l'Autheur: ce que nous ne resusons pas mesmes aux tesmoins, dont la deposition n'est pas trop afseurée. Mais cette soy qui estoit imputée à justice à Abraham estoit touchant un sujet qui seruit de mocquerie à Sarah, qui en cela estoit une certaine representation de la Raison naturelle. C'est pourquoy,

TTtt ij

d'autant plus que quelque Mystere divin sera plus sans apparence & incroyable, d'autant plus rend-on d'honneur à Dieu en le croyant ; & s'accroift la victoire de la foy, comme aussi les pecheurs qui ont leur conscience la plus chargée, & qui fondent neantmoins leur foy en la misericorde de Dieu pour leur falut, ils l'honorent d'auantage: ainsi que toute sorte de desespoir luy fait iniure. Et mesmes si nous y regardons de bien pres, il y a plus de merite de croire, que de sçauoir, comme nous sçauons maintenant. Car en la Science l'esprit de l'homme souffre du Sens, qui est touché par les choses materielles. Mais en la Foy, l'ame souffre de l'ame qui est vn agent beaucoup plus noble. Il en va bien tout autrement en l'estat de gloire; d'autant que la foy cessera alors & nous cognoistrons ainsi que nous sommes cognus.

Concluons doncques qu'il faut puiser la Theologie sacrée du Verbe & des Oracles de Dieu, & non de la lumiere de nature, ou de ce que la Raison nous dicte. Car il est escrit: Les Cieux racontent la gloire de Dieu: mais l'on ne trouve nulle part ces paroles: Les Cieux racontent la volonté de Dieu. Il est dit de cette Theologie sacrée: * A la Loy es aux tesmoignages, si l'on ne fait la pas selon cette parole, esc. Et cela n'a pas seulement lieu dans ces grands mysteres de la diuinité, de la creation & de la redemption: mais cela regarde mesmes la plus parsaite interpretation de la Loy morale. Aymez vos ennemys: saites du bien à ceux qui vous hayssent, esc. assu que vous soyez enfans de vostre Pere qui est és Cieux, qui fait pleuwoir sur les justes es sur les injustes. Et cer-

* C'est à dire, que l'on apprenne de la faincte Efcriture, ce que l'on a à faire.

70

res ces paroles meritent cet applaudissement. Cemest pas la voix d'un homme d'autant qu'elle surpasse la lumiere de Nature. Mesmes nous voyons que les Poëtes Payens, quand ils parlent principalement auec passion, se plaignent fort souvent contre les Sciences Morales (qui sont pourtant beaucoup plus rices & obligent moins que ne font les Loix diuine comme stelles repugnoient à la liberté de la nature auec certaine malignité of elles et same

Et ce qui est permis par la Nature Est refusé par l'ennie des Loix.

Ce fur en la mesme sorte que parla Dindamis l'Indien à ceux qu'Alexandre luy auoit enuoyé: Qu'ala verité il auoit ouy dire quelque chose de la reputation de Pythagore & des autres Sages de Grece: & qu'il croyott qu'ils auoient esté d'habiles hommes : mais qu'ils auoient pourtant eu ce defaut qu'ils auvient respecté & honoré par trop une chose phantastique, qu'ils nommoient la Loy & les Mœurs. C'est pourquoy il faut tenir pour certain qu'vne grade partie de la Loy Morale est si haute que la lumiere de nature n'y peut atteindre. Mais pour le regard de ce que l'on dit que les hommes tienent aussi, de la lumiere & de la Loy de Nature, certaines cognolffances de la vertu, du vice, de la Iustice, de l'offence, du bien & du mal, cela est tres-vray. Toutesfois il faut remarquer que l'on prenden double facon la lumière de nature. Premierement, ent qu'elle part du sens, de l'induction, de la raison & ...; argumens selon les loix du Ciel & de la terre. En se-

TTtt iij

DE L'ACCROISSEMENT

cond lieu, entant qu'elle reluit dans l'ame par vn instinct interieur selon la loy de la conscience, qui est vne certaine estincelle, & comme les restes de cette entiere & premiere pureté. Et c'est en cette derniere signification, que l'ame est rendue principalement participante d'vne certaine clarté, par laquelle elle regarde & discerne la perfection de la Loy Morale; toutesfois cette lumiere n'est pas entierement claire; mais de telle forte qu'elle reprend plustost en quel-que façon les vices, qu'elle n'apprend ce qu'il faut faire. C'est pourquoy la Religion, soit que vous consideriez les mysteres, soit que vous preniez garde aux

mœurs, despend de la reuelation divine.

Toutesfois l'on se sert de la raison humaine dans les choses spirituelles en plusieurs façons: & son vlage s'estend bien loin. Aussi n'est-ce pas sanscause que l'Ap Are nomme la Religion Vn culte raisonnable de Dieu. Celuy qui se ressouuient bien des ceremonies & des figures de l'anciene Loy voit assez qu'elles estoient raisonnables, qu'elles significient quelque chose; & qu'elles estoient bien differentes des ceremonies de l'Idolatrie & de la Magie, qui estoient comme sourdes & muettes; qui n'enseignoient rien pour la pluspart; & mesmes ne remarquoient chose quelconque. La Religion Chrestienne excelloren toutes choses; mais particulierement en ce qu'elle obserue bien mieux la mediocrité dorée, en ce qui est de la raison & de la dispute, (qui est vn enfantement du discouts) que ne font les loix des Payens & de Mahommet, qui se portent aux extremitez. Car DES SCIENCES. LIVRE IX. 703
la Religion Payenne n'auoit rien d'asseuré, touchant
leur confession de foy: comme au rebours toute
sorte de dispute est desendue en la Religion de Mahommet; en sorte que celle-là porte un visage de
plusieurs incertaines erreurs, & celle-cy de quelque
certaine since & caut 'use imposture: au lieu que la
saincte foy Chrestienne reçoit & rejette l'vsage de
la Raison & de la dispute, mais iusques à certain

poind. A fire at the rest of the salventer

L'vsage de la Raison humaine, pour ce qui est des choses qui concernent la Religion, est double. Vne regarde l'explication du mystere: L'autre les conclusions que l'on en tire. Pour ce qui est de l'Explication des Mysteres, nous voyons que Dieu ne dedaigne pas de se sousmettre à la foiblesse de nostre portée, en expliquant en sorte ses Mysteres que nous les pouuons fort bien entendre : en antant (par maniere de dire) ses reuelations dans les intelligences & dans les cognoissances de nostre Raison: & en disposant en sorte les inspirations pour ouurir nostre entendemen mme la figure de la clef est adjoustée proprement à la figure de la serrure. En quoy nous deuons contribuer du nostre pour nostre bien : car comme ainsi soit que Dieu mesme se serue de nostre Raison dans ses illuminations, nous deuons semblablement la tourner de toutes parts: afin d'estre plus capables de receuoir & de comprendre les Mysteres; pourueu que l'esprit, selon ce qu'il contient; soit dilare à proportion de la grandeur des Mysteres; & non pas qu'il faille que les Mysteres soient restraints .XDE L'ACCROISSEMENT

à la petitelle de l'esprit.

rapport,

Pour ce qui est des consequences, nous deuons sçauoir qu'vn second & relatif vsage de raison & de raisonnement touchant les Mysteres, nous est laissé: mais non pas le primitif & l'absolu. Car apres que les articles & les principes de la Religion auront esté mis en leurs places en sorte qu'ils ne seront aucunement sujets à l'examen de la Raison; pour lors il est permis d'en tirer les consequences & les deduire selon leur C'en à dire, * Analogie. Mais cela n'a pas de lieu pour ce qui est des choses naturelles: Carl'on y examine les principes mesmes, & ce par induction & non par syllogisme; Et mesmes ils ne repugnent aucunement à la Rai-son; asin que l'on tire les premieres & les moyennes propositions de la mesme source. Il n'en est pas de mesmes en la Religion : où les premieres proposi-tions sont sermes de soy & subsistantes par soy : & de plus elles ne sont pas gouvernees par cette Raison qui forme les consequences; bien que cela n'arrive pas en la seule Religion: mais aussi aux autres Sciences, tant releuées que de peu d'importance, où les pre-mieres propositions sont à volonté & non pas determinées: car là l'vsage de la raison ne peut estre absolu, veu que nous voyons dans les jeux, par exemple, dans celuy des Eschers, ou dans d'autres, les premieres regles ou loix du jeu estre purement establies selon le bon plaisir de ceux qui l'ont inuenté, qu'il faut suiure entierement sans er rer en dispute sur icelles. Mais pour bien jouer & pour gaigner; il faut qu'il y ait de l'artifice; & y sçauoir bien discourir. Il en arri-

uc

ue de mesmes aux loix humaines: où il y a beaucoup de Maximes comme l'on dit; c'est à dire des pures dispositions de Droict, qui sont plustost fondées sur l'authorité que sur la raison, sans qu'on les mette en controuerse. Mais ce qui est tres, juste, non absolument, mais par rapport; c'est à dire selon la proportion qui est entre ces maximes, c'est ce qui est raisonnable, & qui donne sujet aux grandes disputes que l'on y rencontre. Telle est doncques cette seconde Raison qui a lieu en la Theologie sacrée: & qui est

fondée sur le bon plaisir de Dieu.

Or de mesme que l'vsage de la raison humaine est double és choses divines : ainsi se rencontre-t'il dans ce mesme vsage vn double exces. Vn quand l'on recherche plus curieusement qu'il ne faut : Comment le mystere se peut faire, l'autre quand l'on donne autant de credit aux conclusions, comme aux principes melmes. Car celuy-là pourra sembler disciple de Nicodeme, qui demandera auec trop d'opiniastreté: Comment il se pourroit faire, que l'homme des-ja vieux peust naistre. Et l'on ne pourra point estre pris pour disciple de sain & Paul, si l'on ne fait quelque fois couler dans ce que l'on enseigne. Moy & non le Seigneur, ou cecy. De monadun, d'autant que ce stile sera fort propreen tout plein de conclusions. Doneques il me semble que l'on fera fort bien & fort vtilement, si l'on dresse vn traitté court & exact, où l'on monstre vtilement, comment il faur se servir de la Raison humaine, dans les choses qui concernent la Theologie, comme si c'estoit vne certaine Dialectique diuine.

VVuu

DE IL'ACCROISSEMENT

706 Aussi deuiendra + t'elle rout ainsi qu'vne Opiate en Medecine, qui non seulement assoupira ce qu'il y a d'inutile dans les speculations, dont l'escole est par foisaffligée; mais qui adoucirá en quelque façon, les fureurs des controuerses qui esmeuuent les troubles dans l'Eglise. Le place ce traitré entre les choses qui

font à defirer, & iele nomme Sophron, ou du Legitime ysage de la Raison humaine dans les choses divi-nes. con est con paro de el de la constante

II. Il importe beaucoup pour la paix de l'Eglise, que l'Aliace que le Sauueur a voulu qui se trouuast parmy les Chrestiens, & qui est contenue en deux chapitres, quoy qu'ils paroissent differes soit bien & clairement expliquée. Dont vn determine ainsi: Celuy qui n'est pas auecques nous est contre nous: & l'autre ainsi: Celuy qui n'est pas contre nous est auec nous ! D'où il appert clairement qu'il y a certains articles aufquels qui conque ne con-fent pas, doit estre estimé estre hors de l'Alliance. Et qu'il y en a d'autres, dans lesquels il est permis d'estre de contraire opinion, sans pourtant sortir de l'Alliance. Carvoicy quels sont les liens de la Communion Chrestienne, vne Foy, vn Baptesme, &c. & non vne ceremonie vne opinion. Nous remarquons semblablement que la robbe du Sauueur a esté toute d'vne piece & sans cousture: mais que le vestement de l'Eglise est de plusieurs couleurs. Il faut separer la paille du grain qui est en vn espy de bled; mais il ne faut pas arracher rout à fait l'iuroye du champ. Moyse ayant rencontré un Egiptien qui se battoit aucc un straëlite, ne dit pas, Pourquoy estes-vous aux prises;

DES SCIENCES. LIVRE IX. mais ayant tiré son espée, il tua l'Egiptien. Vnautre iour ayant veu deux Israëlites qui se battoient, encores qu'il fust impossible qu'vn d'eux n'eust tort, il leur parla en cette sorte: Vous estes freres, pourquoy vous bat-tez-vous: Doncques apres auoir bien pense à cela, ce seroit vne assaire de tres-grande importance, & qui seruiroit de beaucoup, si l'on determinoit qu'elles sont, & iusques ou s'estendent les choses qui destachent tout à fait les hommes du corps de l'Eglise; & qui les empeschent d'entrer en la communion des sidelles. Que si quelqu'vn croit que l'on y à des-jatrauaillé, que le mesme voye & reuoye auec quelle fincerité, & auec quelle modestie cela a esté fait. Cel pendant il est vray - semblable que celuy qui fera mention de la paix, aura pour response ce que Iehu dit au messager. La paix n'est-elle pas anec Iehu? qui a-t'il de commun entre toy & la paix? passe es me suis: veu que plusieurs aymét mieux la partialité que la concorde. Neantmoins il me semble bon de mettre entre ce qui est à desirer le Traitté des Degrez de l'Unité en la Cité de Dieu, comme estant fort salutaire & fort veile. III. Comme ainsi soit qu'il y ait tant de parties de l'Escriture Saincte, qui apprennent que c'est que la Theologie; il faut en premier lieu considerer leur interpretation. Au reste, ce n'est pas en cet en- Lieu redroit que ie parleray de l'authorité de les interpre-marquater, qui est fondée sur le consentement de l'Eglise; ble. mais comment il y faut proceder; la maniere en est double; à sçauoir Methodique & Libre. Carà vray, ces liqueurs diuines qui sont beaucoup plus ex-

VV uu ii

cellentes que ces eaux que l'on tiroit des puits de Iacob, sont presentées & aualées quasi en la mesme facon des autres eaux naturelles, lesquelles on ramasse dans des cisternes auant qu'on les boiue; d'où par apres on les attire par le moyen de plusieurs pompes & l'on en vse apres commodément : ou l'on les met tout aussi tost dans les vaisseaux; afin de s'en seruir quand il en sera besoing. Et cette premiere sorte d'Interpretation, dite Methodique, a donné naissance enfin à la Theologie Scholastique, par laquelle cette doctrine a esté ramassée en Art comme dans vne cisterne; & de là les ruisseaux des Axiomes & des Positions se sont espanchez de toutes parts. Maisil suruient deux excez dans la maniere d'Interpreter auec liberté. Vn est que l'on presuppose dans l'Escri-ture vne telle perfection, qu'il faut que de cette sour-ce coule toute sorte de Philosophie, comme si celle qui n'en viendroit pas estoit vne chose prophane & Payenne. Cet intemperament s'est principalement remarqué dans l'escole de Paracelse; mesmes il a esté commun à plusieurs autres : & il a commencé parmy les Rabbins & les Cabalistes. Mais ces personnes-là ne viennent pas à bout de ce qu'ils desirent; d'autant que tant s'en faut qu'ils rendent de l'honneur aux Escritures ainsi qu'ils croyent : qu'au contraire ils les abbaissent & les poluënt. Car quiconque rechercherale Ciel materiel & la terre dans le Verbe, dont il est dit; Le Ciel & la terre passeront: mais mon Verbene passera pas; Celuy-là tasche temerairement de trouuer les choses passageres parmy les eternelles. Car de

DES SCIENCES. LIVRE IX. mesmes que de rechercher la Theologie dans la Philosophie; c'est tout ainsi que si vous cherchiez les viuans entre les morts. Comme au rebours, chercher la Philosophie dans la Theologie, n'est autre chose que chercher les morts entre les viuans. Mais l'autre sorte d'interpreter que ie constitue dans l'excez paroist d'abord sobre & chaste: elle ne laisse pourrant de deshonnorer les Escritures mesmes: & apporte beaucoup de dommage à l'Eglise. Et voicy quelle elle est pour le dire en vn mot : Quand les Es-critures diuinement inspirées sont expliquées en la mesme sorte que le sont les Liures composez par les hommes. Or il faut se ressouuenir que ces deux choses qui sont cachées aux esprits humains, sont descouvertes à Dieu Autheur des Escritures; à sçauoir les secrets du cœur & les suites des temps. C'est pourquoy, comme ainsi soit que les choses que les Escritures dictent soient telles, qu'elles sont escrites pour le cœur; & qu'elles comprennent les vicissitudes de tous les siecles, auec l'eternelle & la certaine presciéce de toutes les heresies; de toutes les contradictions & de l'estat divers & muable de l'Eglise, tant en general qu'en chaque particulier: ces Escritures ne doiuent pas seulement estre interpretées selon l'estenduë. & selon le sens present du passage, ny en regardant l'occasion qui a fait dire ces mots: ny precisement à cause de ce qui a precedé dans le texte & à cause de ce qui suit: ny en considerant le but principal de ce dire; mais en telle sorte que nous entendions qu'elles comprennent non seulement en gros & en tas; mais VVuu iij

DE L'ACCROISSEMENT

aussi en detail en chaque periode & en chaque mot vn nombre infiny de ruisseaux & de veines, pour arrouser chaque partie de l'Eglise & les ames des side-les. Car l'on a tres bien remarqué que les responfes denostre Sauueur à plusieurs questions qu'on luy proposoit, ne semblent pas estre faites à propos; mais oftre impertinentes. De quoy en voicy deux raisons:

Vne est, que comme ainsi sust qu'il cogneust les penfées de ceux qui l'interrogeoient, non par leurs paroles comme font les hommes, mais immediatement & de soy-mesme, il respondit à leurs intentions & non selon ce qu'ils disoient. L'autre est qu'il n'a pas: seulement parlé à ceux qui estoient presens alors; mais à nous aussi qui viuons & à tous ceux du siecle, en quelque part qu'ils soient, à qui l'Euangile deuoit estre presché. Ce qui mesmes se void dans les autres Liures de l'Escriture.

Ces choses ainsi touchées, ie viens à ce Traité que je soustiens estre à Desirer. Et à vray dire l'on treuue parmy les escrits de Theologie, plus de Liures de controuerse qu'il ne faut; & vin grand amas de cette Theologie que i'ay nommé Positiue; plussieux communs, plusieurs Traitez particuliers, plusieurs cas de conscience, plusieurs Predications & plusieurs * Homilies. Bref, on lit plusieurs grands Commentaires sur les Liures de l'Escriture; mais voicy ce que ie desire; Vn bref recueil bien-fait & auec jugement des annotations & des remarques sur les textes particuliers de l'Escriture: non en parcourant les lieux communs; ou en se jettant dans les controuerses ou

* C'est à dire, discours que l'on fait sur quelque pas sage de l'Esexiture.

DES SCIENCES. LIVRE IX. en les redigeant en Methode d'Art; mais il faut que ces observations soient espenduës entierement çã & là, & qu'elles soient naturelles. Ce qui paroist parfois dans les plus doctes Predications, qui d'ordinaire ne durent qu'vne année: mais cela n'a pas encores esté imprimé pour passer à la posterité. Et à vray dire, de mesmes que les vins que l'on fait sous le pied & qui coulent librement, sont beaucoup plus doux que ceux du pressoir, qui sentent le marc & lagrap-pe. Ainsi les Sciences sont grandement salutaires & fuaues, qui sortent des Escritures doucement exprimées; & qui ne sont pastirées aux controuerses ny aux lieux communs. le nommeray ce Traité: Les

* Emanations des Escritures.

* C'est à dire, Resultats,

C'est maintenant qu'il m'est aduis, que i'ay le plus fidelemet que l'ay peu couru à l'entour du petit globe du monde intellectuel, & qu'en mesme téps j'ay esbauché & descrit ces parties, dans lesquelles ie trouue que les hommes n'ont pas assez constàmment employé leur industrie & leur estude, ou qu'ils ne les ont pas affez bien cultiuées. Que s'il se trouue que ie me sois esloigné de l'opinion des anciens en cet ouurage, que l'on sçache que mon principal dessein a esté de plustost profiter que de faire quelque chose de nouueau ou de passer à autre chose. Car ien'eusse sceu demeurer d'accord auec moy-mesme ou auec le sujet que l'ay entrepris de traicter, si ie ne me fusse resolu d'adjouster * quelque chose, à l'inuention * Adjouste. des autres, entant qu'il seroit en moy, auec vn semblable desir de voir mes inventions surmontées à l'adue-

nir par d'autres. Et il paroistra combien i'ay esté equitable sur cette matiere, en ayant nuement proposé mes opinions tout par tout, sans les fortisier de rien: & que je n'ay fait aucun esfort de prejudicier à la liberté d'autruy, ne l'ayant opiniastrément rejettée. Aussi espere-je qu'encores que l'on fasse scrupule d'abbord de receuoir ce que l'ay mis en auant auec raison: & qu'encores que l'on obiecte quelque chofe contre, qu'il arriuera qu'en relisant cela mesmes, la response se presentera * pour y satisfaire. Quant aux choses dans les quelles il m'est escheu de faillir, ie suis certain que ie n'ay aucunement violenté la Verité par des arguments pleins d'animosité. Dont la nature est quasi telle qu'ils s'acquierent du credit par les erreurs, & qu'ils l'ostent aux choses bien inuentées. Car l'Er-reur deuient honorable par le moyen du doubte, & la verité en souffre du rebut. Cependant cette refponse de Themistocle me vient en la pensee, qui ayant esté entretenu de grandes choses, par vn certain qui luy venoiten Ambassade de la part d'vne perite bourgade, le reprit en ces mots. Mon Amy vos paroles desirent une Cité. Et à vray dire l'estime que l'on peut à bon droict m'obiecter que mes paroles desi-rent vn Siecle. Vn siecle peut-estre tout entier pour prouuer; Ce que l'aymis en auant, & plusieurs Sie-cles pour se porter à la persection. Neantmoins par-ce que les plus grandes choses, doiuent leur estre à * Adjouffé. leurs commencements, ce me sera assez d'auoir semé pour ceux qui viendront apres moy, & pour Dieu Immortel. La divinité duquel ie supplie tres-

humblement

humblement son sils & nostre Sauueur, qu'elle daigne receuoir en bonne part ces & telles semblables Victimes de l'Entendement humain; couuertes de Religion, comme sic estoit du sel; & immolées à sa gloire.

FIN.

MY LECTEVR, I'ay reietté à la fin de cet Oeuurage, l'excuse que ie vous dois pour cette Traduction, que les Doctes estimeront inutile & que les beaux Esprits desdaigneront; à cause qu'il y a des mots qui choquent la politesse. Mais les Annotations que i ay fait Imprimer en marge, les soulageront en detail. Et la Traduction du Nouueau Monde des Sciences qui vient en suitte, leur apprendra en gros le dessein de l'Autheur, sur l'invention de ses mots nouueaux, qui sont traduits fidellement dans mon François; si bien que ie crois me descharger, de ce qu'ils auront peine de nommer obscurité, en vn si grand personnage que l'estoit mon Aussur: qui souz le bon plaisir des Sçauans passera dans les mains de ceux qui se sont espargnez la sueur es la froidure que souffre la jeunesse dans les Colleges; mais qui au reste sont capables d'aussi bien entendre, vn bon liure, que ceux qui sont accablez de trop de lecture Grecque & Latine.

XXXX.

" Let is A Chapter 6.



NOVVEAV MONDE DES SCIENCES:

Ou les choses Desirées.

xwood sale of all LIVRE II.

RREVRS de la Nature : ou, L'Histoire des choses qui escheent outre les generations.

Les Liens de la Nature : ou, L'Histoire des Mechaniques.

L'Histoire Inductiue : ou , L'Histoire Naturelle pour feruir à dresser la Philosophie.

L'Ocil de Polypheme: ou, L'Histoire des Lettres.

L'Histoire sur les Propheties.

La Philosophie selon les anciennes Paraboles.

inp page a de LIVRE III.

La premiere Philosophie : ou, Des communs Axiomes des Sciences.

La viue Astronomie.

La saine Astrologie,

Continuation des Problemes naturels.

Les Resolutions des anciens Philosophes.

La partie de la Metaphysique des Formes des choses.

La Magie Naturelle: ou, La Conduite des formes à l'ouurage.

Inuentaire des richesses des hommes.

Catalogue des choses fort viiles.

LIVRE IV. T. STREETE D. A.

Latradicioned Like Dr. : 01, f

Les Triomphes des hommes: ou, Des Eminences de la

La Physignomie du corps dans le Mouuement.

Recits concernans la Medecine.

Anatomie comparee. atto and an estate of your to

De la Cure des maladies que l'on a tenu pour incurables.

De la douce mort exterieure. A VIII

Des Medecines Authentiques.

Imitation des bains naturels.

Le fil Medecinal in a Du Co. Du foi la Medecinal Je L

Comment il faut prolonger le cours de la vie and le

De la Substance de l'Ame sensible.

Des efforts de l'Esprit dans le mouuement volontaire.

De la différence de Percedoir & de Sentiro prisserro? o.I.

La racine de la Perspectiue : ou, de la forme de la Lumierel et la fortune : ou, De l'Interioure de la forme

Le Conful à hoqueton: ort, Comment l'fait estences

La Chasse de Pan: ou, L'Experience touchant les Lettres.

XXxx ij

716 L'Organe nouueau. Les Topiques particulieres. Les Elenques des Representations. De l'Analogie des Demonstrations.

LIVRE VI.

Des Marques des choses. La Grammaire qui philosophe.

La tradition de la Lampe : ou, La methode aux enfans.

De la prudence du discours particulier.

Les couleurs du Bien & du Mal apparent, tant simple que

Les Antitheses des choses.

Les moindres formules des Oraifons.

THE REY X

LIVRE VII.

La Satyre serieuse: ou, De l'Interieur des choses. Le Labourage de l'Esprit: ou, Du soing qu'il faut auoir des Mœurs.

LIVRE VIII.

Le Secretaire de la vie: ou, Des Occasions espandues çà

L'Artisant de la fortune: ou, De l'Intrigue de la vie. Le Consul à hoqueton: ou, Comment il faut estendre les bornes de l'Émpire.

L'Idée de la Iustice vniuerselle : ou, Des Sources du Droict.

LIVRE IX.

Sophron: ou, De l'vsage legitime de la Raison humaine sur les choses diuines.

Le Pacifique : ou, des Degrez de l'unité en la Cité de Dieu.

Les peaux Celestes à porter vin : ou, Les Emanations des Escritures.

Control of the contro

Acheué d'Imprimer le dix-neufiesme Iuin,
l'an mil six cens trense-deux,

the state of the s

Tinh is the rule of the house of the

Extraict du Privilege du Roy.

E Roy par ses Lettres de Privilege données à Paris? le seiziesme jour de May mil six trente - vn , Signées. GAVLTIER, Et scellees du grand Seeau de cire jaulne, a permis à Me GILBERT DE GOLEFER, Conseiller & Historiographe de sa Majesté, de faire imprimer par tels Imprimeurs & Libraires que bon luy semblera, la Traduction qu'il auroit faite d'vn Liure intitulé, Francisci Baronis de Verulamio, Vice-Comitis sancti Albani, de Dignitate & Augmentis Scientiarum libri nouem , laquelle Traduction ledit fieur DE GOLEFER desireroit faire imprimer & mettre en lumiere fouz le titre de Neuf liures de la Dignité & de l'Accroissement des Sciences de François Baron de Verulam, & Vicomte de Saintt Aubain. Faisant defenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres, de quelque qualité & condition qu'ils soient, d'imprimer ladite Traduction, vendre & debiter par tout le Royaume. pays & terres de son obeyssance, sans le consentement dudit sieur DE GOLEFER, ou de celuy à qui il aura cedé son droict; pendant le temps de six ans, à compter du jour que ladite Traduction sera acheuée d'imprimer, sur les peines plus au long portées par lesdites Lettres.

Edit sieur DE GOLEFER a esseu & choisi pour imprimer sadite Traduction IACQVES DYGAST, auquel il a cedé & transporté sondit Privilege, par contract passé pardeuant les Notaires du Chastelet de Paris.